BP Tehno Fiber Optical Systems

Оптоволоконные системы и устройства обработки сигналов

Каталог продукции Broadata

www.bptehno.ru

BROADATA COMMUNICATIONS, INC.

Качество удовлетворения потребностей клиента имеет первостепенное значение

Broadata Communications, Inc была создана в 2000 году в городе Торранс, Калифорния (США). Она является ведущей компанией, специализирующейся на разработке рыночных продуктов для передачи цифровых мультимедиа данных по оптоволокну.

ПРЕИМУЩЕСТВА BROADATA

Контроль над качеством разработанной и серийно-выпускаемой продукции

Большое количество клиентов, являющихся мировыми лидерами в своих отраслях производства

Понимание требований заказчика и стремление к совершенству качества и доставки

Постоянный анализ мировых тенденций и улучшение технологий производства

ТИП ПРОДУКЦИИ BROADATA

HD видео-конвертеры

Волоконно-оптические линии передачи данных

Системы для передачи аналогового и цифрового видео и аудио по оптоволокну

Оптический передатчик спутниковых сигналов

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕДАТЧИКИ SDI ASI ЦИФРОВОГО ВИДЕО И АУДИО СИГНАЛА 4

Mini-3GHD серии передатчик HD 3G-SDI цифрового видео сигнала 5

1000E серии передатчик SDI / ASI цифрового видео и аудио сигнала 6

1000E серии передатчик HD-SDI цифрового видео и аудио сигнала 9

1604 серии передатчик цифрового видео и аудио сигнала с технологией TDM 11

1608 серии передатчик цифрового видео и аудио сигнала с технологией TDM 13

1700 серии передатчик SDI цифрового видео, цифрового или аналогового аудио сигнала 14

ПЕРЕДАТЧИКИ AES ЦИФРОВОГО АУДИО СИГНАЛА 16

1204E серии передатчик AES 4-канального цифрового аудио сигнала 17

1208E серии передатчик AES 8-канального цифрового аудио сигнала 19

ПЕРЕДАТЧИКИ АУДИО ВИДЕО СИГНАЛОВ 21

250E серии 1 видео и 2 аудио каналов 22

260E серии передатчик 1 видео и 2 аудио каналов 24

250E серии передатчик 1 видео и 4 аудио каналов 26

252 серии передатчик 2 видео и 8 аудио каналов 29

250F серии передатчик широковещательного канала аудио-видео сигнала 31

310e / 320E серии передатчик многоканального вещания видео и цифрового аудио сигнала 33

КОДИРОВЩИКИ ЦИФРОВОГО АУДИО 35

6102 серии передатчик цифрового аудио стерео сигнала 36

6102 серии передатчик цифрового аудио стерео сигнала 37

308A серии кодировщик цифрового аудиовещания 8 класса 39

6100 серии передатчик цифрового аудио стерео сигнала 41

4600E серии передатчик изображений с высоким RGB разрешением (до 1600x1200 пикселей) 44

4900 серии передатчик оптического USB сигнала 46

710 серии передатчик широкополосного оптического сигнала L-диапазона 49

720 серии передатчик CDMA / GSM сигнала 51

730 серии передача сигнала кабельного тв 53

510E серии передатчик синхронных асинхронных RS232, RS422, RS485 данных 56

520E серии передатчик синхронных асинхронных RS-232, RS-422 данных 57

530E серии передатчик RS232, RS485 58

560E серии передатчик T1 / E1 оптических данных 60

1100MFV серии преобразователь мульти-форматного видео в HD-SDI видео высокой четкости 62

4800MFV серии конвертер мульти-форматного видео в HDMI / DVI Full HD видео 63

ПЕРЕДАТЧИКИ SDI ASI ЦИФРОВОГО ВИДЕО И АУДИО СИГНАЛА

Mini-3GHD серии передатчик HD 3G-SDI цифрового видео сигнала

1000E серии передатчик SDI ASI цифрового видео и аудио сигнала

1100E серии передатчик HD-SDI цифрового видео и аудио сигнала

1604 серии передатчик цифрового видео и аудио сигнала с технологией TDM

1608 серии передатчик цифрового видео и аудио сигнала с технологией TDM

1700 серии передатчик SDI цифрового видео, цифрового или аналогового аудио сигнала

Mini-3GHD серии передатчик HD 3G-SDI цифрового видео сигнала

Характеристика

- Multi-скорость передачи волоконно-оптического HD-SDI цифровых видеосигналов высокой четкости
- Надежная передача по многослойному или однослойному волокну
- Патологическими (чрезвычайно жестких условиях окружающей среды) испытания
- Блокировка разъема питания
- Совместимость с многослойным и однослойным волокном

Использование

- Дистанционная передача 3Gbps HD-SDI цифровых видеосигналов высокой четкости
- Передача ENG / EFP 3Gbps HD-SDI последовательных цифровых видеосигналов
- Предварительная передача видеосигналов 3Gbps HD-SDI

Краткое описание продукта

- Серия Mini-3GHD является мини-3Gbps HD-SDI системой волоконно-оптической передачи цифрового видео для поддержки нового формата 1080P 3Gbps HD-SDI.
- Система Standard Mini-3GHD передачи на большие расстояния по однослойному или многослойному волокну на всем пути навстречу SMPTE-424M 3 Гбит HD-SDI, SMPTE-292M HD-SDI или SMPTE-259M SDI последовательных цифровых видеосигналов.
- В результате передовой технологии передачи цифровых видеосигналов, пользователю системы Mini-3GHD не нужно делать какие-либо корректировки, наличие простого дизайна, безопасность и надёжность.
- Серия Mini-3GHD может передавать SDI, DVB-ASI, HD-SDI, 3G-SDI, или некоторые другие видео форматы.
- Разъем питания имеет механизм защелки, и, следовательно, не будет поврежден из-за неправильной операционной системы.
- Интерфейс панели обеспечивает цифровое HD-SDI видео (разъем BNC) и волоконно-оптические соединители.
- Мини-3GHD может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги.

Технические характеристики		
Электрические		
Стандартный сигнал	SMPTE-424M 3G HD-SDI, SMPTE-292M HD-SDI или SMPTE-259M SDI, DVB-ASI.	
Скорость передачи данных	3Gbps	
Уровень сигнала	800mVp-p±10%	
Обратные потери	> 15dB	
Интерфейс	BNC 75 Ohm	
Физические параметры		
Размеры	0.75×0.65×2.0	
Источник питания	+5VDC@0.5A	
Рабочая температура	0 - +50градусов	
Относительная влажность	0-95%	
Оптические параметры линии		
Режим	однослойный и двуслойный	
Количество волокна	1	
Оптический интерфейс	ST	
Общий бюджет		
Приложение	Мощность (dB)(1)	Общая дистанция(км)(2)
Многослойное оптическое волокно	20	0.3
Одномодовое оптоволокно	20	35

1000E серии передатчик SDI / ASI цифрового видео и аудио сигнала

Характеристика

- Светопропускание волокна SMPTE-259M или SMPTE-310M цифрового видеосигнала
- Передающий терминал обеспечивает вывод цифрового видео контура, приемник обеспечивает двустороннюю распределение цифрового видео-выхода
- Наличие функции ReClock восстановления синхронизации
- Лучший выбор для дальней передачи цифрового видео

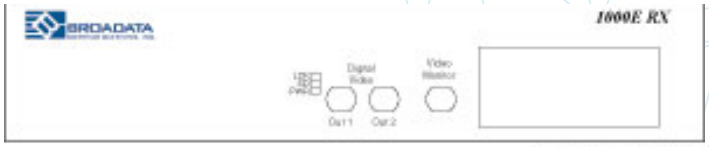
Использование

- Междугородные передачи SMPTE-259M SDV или цифровых видеосигналов SMPTE-310M ATSC
- Передача ENG / EFP последовательных цифровых видеосигналов
- Предварительная передача видеосигналов 3Gbps HD-SDI

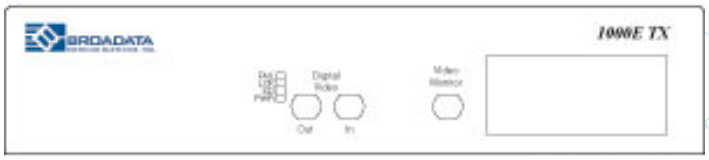
Краткое описание продукта

- 1000E серии использует однослойное или многослойное волокно для передачи SMPTE-259M SDV или SMPTE-310M формата ATSC последовательных цифровых видеосигналов.
- В результате передовой технологии передачи цифровых видеосигналов, пользователю системы Mini-3GHD не нужно делать какие-либо корректировки, наличие простого дизайна, безопасность и надёжность.
- 1000E обеспечивает отправку цифрового видео выход Loop End, приемник обеспечивает двустороннюю цифровой видеовыход распределения, а также имеет функцию ReClock (часы) восстановления синхронизации.
- Цифровое видео с гнездом BNC, одномодового волокна с разъемом FC, многомодового волокна с разъемами ST. Светодиод на передней панели показывает силу, оптическая связь и состояние видеоканала.
- 1000E может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги.

Технические характеристики		
Электрические		
Стандартный сигнал	SMPTE-259M или SMPTE-310M	
Скорость передачи данных	3Gbps	
Уровень сигнала	800mVp-p±10%	
Обратные потери	> 15dB	
Интерфейс	BNC 75 Ohm	
Скорость	270Mb / c	
Выход DC	<± 0.5V	
Возвратные потери	> 15дБ	
Разъем BNC	75 Ом	
Физические параметры		
Размеры	1.72 "× 17.03 × 12.00" "или 1.72" × 4.36 "× 6,9"	
Источник питания	+5VDC@0.5A	
Рабочая температура	0 - +50градусов	
Относительная влажность	0-95%	
Рабочая длина волны	850, 1310 и / или 1550 нм	
Индикация состояния оптоволокна		
Режим	однослойный и двуслойный	
Количество волокна	1	
Оптический интерфейс	ST	
Общий бюджет		
Приложение	Мощность (dB)(1)	Общая дистанция (км)(2)
Многослойное оптическое волокно	20	0.3
Одномодовое оптоволокно	20	35



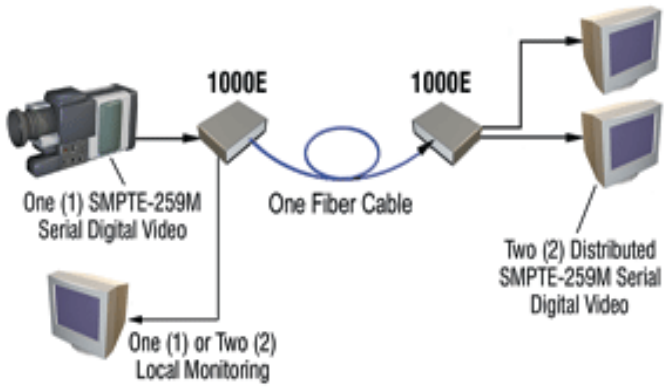
1000E RX Front Panel

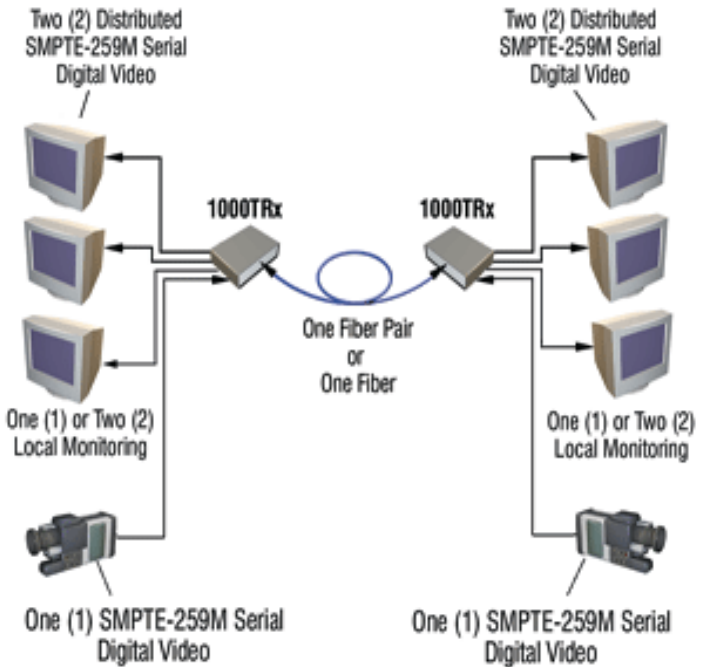


1000E TX Front Panel

1000E RX Back Panel

1000E TX Back Panel





Информация для заказа	
Модель	Конфигурация
1000E-T-M-ST	1300nmMMF-ST
1000E-R-M-ST	1300nm MMF-ST
1000E-T-S-FC	1300nm SMF-FC
1000E-T-S-FC-XL	1550nm DFB, SMF-FC
1000E-R-S-FC	1300nm SMF FC
1000E-2T-M-ST	1300nm MMF-ST
1000E-2R-M-ST	1300nm MMF-ST
1000E-2T-S-FC	1300nm SMF-FC
1000E-2T-S-FC-XL	1550nm DFB, SMF-FC
1000E-2R-S-FC	1300nm SMF-FC
1000E-TRx-M-ST	1300nm MMF-ST
1000E-TRx-S-FC	1300nmSMF-FC
1000E-TRx-S-FC-XL	1550nm DFB, SMF-FC
1000E-TRx-M-ST-W35	1300nm Tx/1550nm Rx, MMF-FC, WDM
1000E-TRx-M-ST-W53	1550nmTx/1300nm Rx, SMF-FC, WDM
1000E-TRx-S-FC-W35	1300nm Tx/1550nm Rx, SMF-FC, WDM
1000E-TRx-S-FC-W53	1550nm Tx/1300nm Rx SMF-FC, WDM

1000E серии передатчик HD-SDI цифрового видео и аудио сигнала

Характеристика

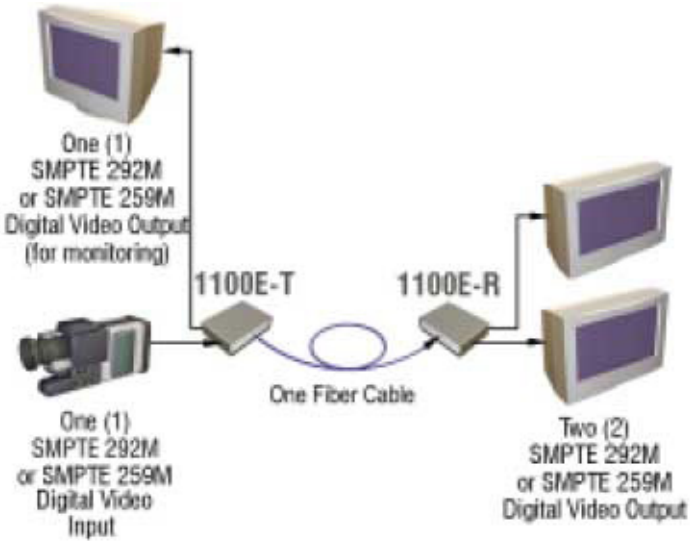
- Передача HD-SDI цифровых видеосигналов по опто-волокну
- Лучший видеосигнал HD-SDI передачи на дальние расстояния
- Надежная передача по многомодовому или одномодовому волокну
- Междугородная передача цифрового видеосигнала HD-SDI
- Передача ENG / EFP HD-SDI видеосигналов
- Передача HD-SDI цифровых видеосигналов

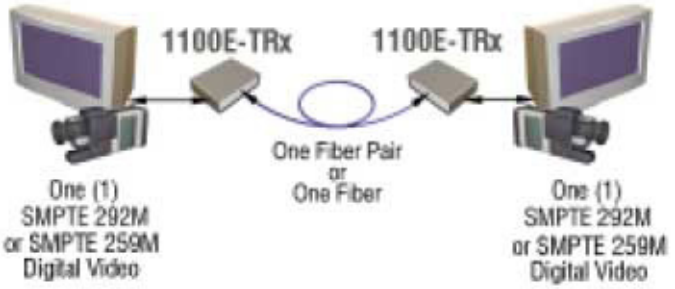
Использование

- Междугородные передачи цифрового видеосигнала HD-SDI
- Передача ENG / EFP HD-SDI видеосигналов
- Передача HD-SDI цифровой видеосигнал пре / пост-продакшн

Краткое описание продукта

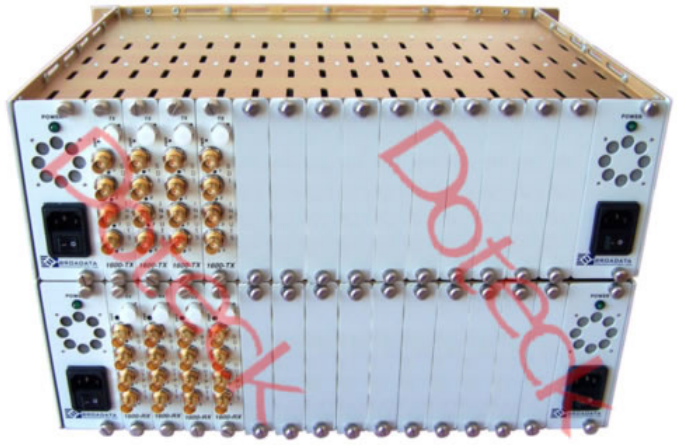
- 1100E серии использует одномодовому или многомодового волокна дальность передачи на всем пути к SMPTE-292M HD или формате SMPTE-259M цифрового видеосигнала. Есть множество моделей, доступных, чтобы соответствовать требованиям различных расстояний передачи.
- Благодаря усовершенствованной технологии передачи цифровых волоконно-оптических, пользователь системы 1100E не должен делать какие-либо корректировки.
- Цифровой HD-SDI видео с разъемом BNC, волоконно-оптического интерфейса FC одномодового, многомодового волокна с разъемом ST.
- 1100E может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, мы можем предоставить пользователям OEM / специальные индивидуальные услуги для этого они могут связаться с Doteck.

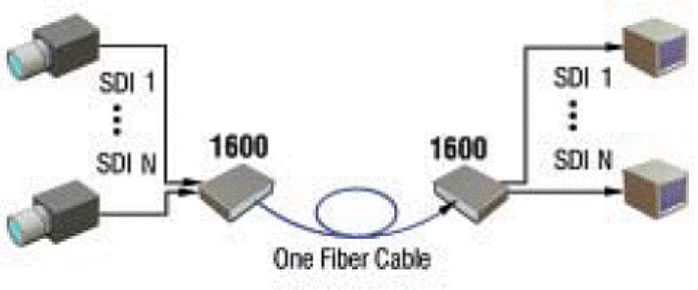




Информация для заказа	
Модель	Конфигурация
1000E-T-M-ST	1300nmMMF-ST
1000E-R-M-ST	1300nm MMF-ST
1000E-T-S-FC	1300nm SMF-FC
1000E-T-S-FC-XL	1550nm DFB, SMF-FC
1000E-R-S-FC	1300nm SMF FC
1000E-2T-M-ST	1300nm MMF-ST
1000E-2R-M-ST	1300nm MMF-ST
1000E-2T-S-FC	1300nm SMF-FC
1000E-2T-S-FC-XL	1550nm DFB, SMF-FC
1000E-2R-S-FC	1300nm SMF-FC
1000E-TRx-M-ST	1300nm MMF-ST
1000E-TRx-S-FC	1300nmSMF-FC
1000E-TRx-S-FC-XL	1550nm DFB, SMF-FC
1000E-TRx-M-ST-W35	1300nm Tx/1550nm Rx, MMF-FC, WDM
1000E-TRx-M-ST-W53	1550nmTx/1300nm Rx, SMF-FC, WDM
1000E-TRx-S-FC-W35	1300nm Tx/1550nm Rx, SMF-FC, WDM
1000E-TRx-S-FC-W53	1550nm Tx/1300nm Rx SMF-FC, WDM

Технические характеристики		
Электрические		
Стандартный сигнал	SMPTE-259M или SMPTE-310M	
Скорость передачи данных	3Gbps	
Уровень сигнала	800mVp-p±10%	
Обратные потери	> 15dB	
Интерфейс	BNC 75 Ohm	
Скорость	270Mb / c	
Выход DC	<± 0.5V	
Возвратные потери	> 15дБ	
Разъем BNC	75 Ом	
Физические параметры		
Размеры	1.72 "× 17.03 × 12.00" "или 1.72" × 4.36 "× 6,9"	
Источник питания	+5VDC@0.5A	
Рабочая температура	0 - +50градусов	
Относительная влажность	0-95%	
Рабочая длина волны	850, 1310 и / или 1550 нм	
Индикация состояния оптоволокна		
Режим	однослойный и двуслойный	
Количество волокна	1	
Оптический интерфейс	ST	
Общий бюджет		
Приложение	Мощность (dB)(1)	Общая дистанция (км)(2)
Многослойное оптическое волокно	20	0.3
Одномодовое оптоволокно	20	35





1604 серии передатчик цифрового видео и аудио сигнала с технологией TDM

Характеристика

- 4 SDI (TDM электрический мультиплексирование)
- 8-64 путь (через мультиплексирование WDM / CWDM разделением по длине волны)

Использование

- SMPTE-259M SDI передача цифрового видео
- цифровая передачи видео сигнала EFP серии
- Reel-каналы цифровой передачи видео
- Пред- и пост-продакшн видео и аудио цифровых видео подключений

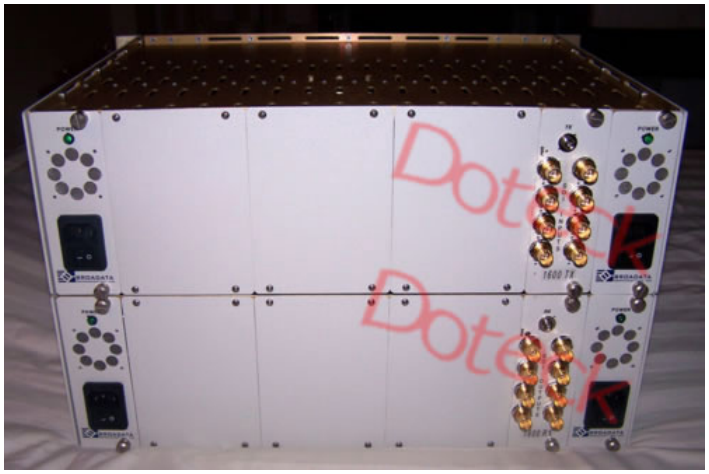
Краткое описание продукта

- Реализована передача по оптическому волокну 4 SDI / ASI цифрового видео и аудио
- 1604 серии передачи волокна, имеющие от 1 до 4 SDI цифрового видео. Использование WDM / CWDM. Режим передачи волокна 1604 может достигнуть 8-64 канала SDI цифрового видео.
- С 1604 года использование передовых технологий передачи цифровых волоконно-оптических данных.
- 1604 предлагает два режима установки: компактный и автономный.
- Панель с видеоинтерфейсом BNC и оптический интерфейс (одномодовых FC / многомодовых ST). Его можно легко контролировать с помощью индикаторов на панели для мощности, оптической линии связи и активности канала.
- 1604 может адаптироваться к различным нестандартных конфигурациям, для этого свяжитесь с компанией Doteck.

Технические характеристики	
Электрические	
Формат сигнала	SMPTE-259M
Разрешение сигнала	10 бит
Ставка	800mVp-p±10%
Уровень сигнала	> 15dB
Обратные потери	BNC 75 Ohm
Интерфейс	270Mb / c
Физические параметры	
Размеры	1.72 "x 8.58" x 12 " 5.24 "x 0.94" x 11.6 "
Источник питания	+5VDC@0.5A
Рабочая температура	0 - +50градусов
Относительная влажность	0-95%
Рабочая длина волны	1310 / 1550 нм
Индикация состояния оптоволокна	
Режим	однослойный и двуслойный
Количество волокна	1
Оптический интерфейс	ST / FC

Общий бюджет		
Приложение	Мощность (dB)(1)	Общая дистанция (км)(2)
Многослойное оптическое волокно	20	0.3
Одномодовое оптоволокно	20	35

Информация для заказа	
Модель	Конфигурация
1604-T-M-ST	Отправитель, 4SDI, однонаправленный, 1300MMF-ST
1604-R-M-ST	Приёмник, 4SDI, однонаправленный, 1300nmMMF-ST
1604-T-S-FC	Отправитель, 4SDI, двунаправленный,1300nmSMF-FC
1604-T-S-FC-XL	Отправитель, 4SDI, двунаправленный, 1550nmSMF-FC, междугородная передача
1604-R-S-FC	Приёмник, 4SDI, двунаправленный, 1300nmSMF-FC
1604-TRX-M-ST	Приёмник, 4SDI, двунаправленный, 1300nmMMF-ST
1604-TRX-S-FC	Отправитель, 4SDI, двунаправленный, 1300nmSMF-FC
1604-TRX-S-FC-XL	Приёмник, 4SDI, двунаправленный, 1550nmSMF-FC, междугородная передача
1604-TRx-M-ST-W35	Приёмни, 4SDI, двунаправленный, 1300nmTx/1550nmRx, MMF-ST, WDM, 1 волокно
1604-TRx-M-ST-W53	Приёмник, 4SDI, двунаправленный, 1550nmTx/1300nmRx, MMF-ST, WDM, 1 волокно
1604-TRx-S-FC-W35	Приёмник, 4SDI, двунаправленный, 1300nmTx/1550nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно
1604-TRx-S-FC-W53	Приёмник, 4SDI, двунаправленный, 1550nmTx/1300nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно
1604-TRx-S-FC-W35-XL	Приёмник, 4SDI, двунаправленный, 1300nmTx/1550nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно, передача на дальние расстояния
1604-TRx-S-FC-W53-XL	Приёмник, 4SDI, двунаправленный, 1550nmTx/1300nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно, передача на дальние расстояния



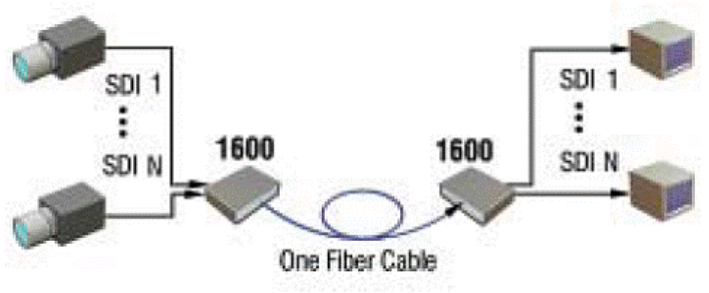
1608 серии передатчик цифрового видео и аудио сигнала с технологией TDM

Характеристика

- 8 SDI (TDM электрический мультиплексирование)
- 8-64 путь (через мультиплексирование WDM / CWDM разделением по длине волны)

Использование

- SMPTE-259M SDI передача цифрового видео
- Цифровая передачи видео сигнала EFP серии
- Reel-каналы цифровой передачи видео
- Пред- и пост-продакшн видео и аудио цифровых видео подключений

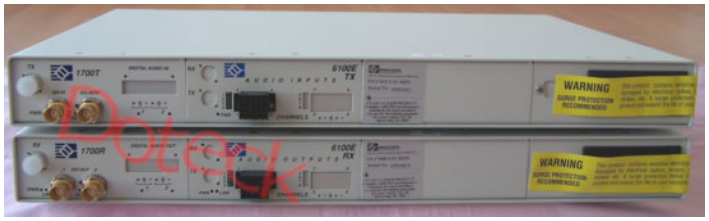


Краткое описание продукта

- Реализована передача по оптическому волокну 8 SDI / ASI цифрового видео и аудио
- 1608 серии передачи волокна, имеющие от 1 до 4 SDI цифрового видео. Использование WDM / CWDM. Режим передачи волокна 1608 может достигнуть 8-64 канала SDI цифрового видео.
- С 1608 года использование передовых технологий передачи цифровых волоконно-оптических данных.
- 1608 предлагает два режима установки: компактный и автономный.
- Панель с видеоинтерфейсом BNC и оптический интерфейс (одномодовых FC / многомодовых ST). Его можно легко контролировать с помощью индикаторов на панели для мощности, оптической линии связи и активности канала.
- 1608 может адаптироваться к различным нестандартных конфигурациям, для этого свяжитесь с компанией Doteck.

Технические характеристики		
Электрические		
Формат сигнала	SMPTE-259M	
Разрешение сигнала	10 бит	
Ставка	800mVp-p±10%	
Уровень сигнала	> 15dB	
Обратные потери	BNC 75 Ohm	
Интерфейс	270Mb / c	
Физические параметры		
Размеры	1.72 "x 8.58" x 12 " 5.24 "x 0.94" x 11.6 "	
Источник питания	+5VDC@0.5A	
Рабочая температура	0 - +50градусов	
Относительная влажность	0-95%	
Рабочая длина волны	1310 / 1550 нм	
Индикация состояния оптоволокна		
Режим	однослойный и двуслойный	
Количество волокна	1	
Оптический интерфейс	ST / FC	
Общий бюджет		
Приложение	Мощность(1)	Расстояние (км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	8	1
Одномодовое оптоволокно	12	25
Многомодовое междугородние	12	3
Междугородные одномодового	20	60

Информация для заказа	
Модель	Конфигурация
1608-T-M-ST	Отправитель, 8SDI, однонаправленный, 1300/1550 MMF-ST
1608-R-M-ST	Приёмник, 8SDI, однонаправленный, 1300/1550 MMF-ST
1608-T-S-FC	Отправитель, 8SDI, двунаправленный, 1300/1550 MMF-FC
1608-T-S-FC-XL	Отправитель, 8SDI, двунаправленный, 1300/1550 MMF-FC, междугородная передача
1608-R-S-FC	Приёмник, 8SDI, двунаправленный, 1300/1550 MMF-FC



1700 серии передатчик SDI цифрового видео, цифрового или аналогового аудио сигнала

Характеристика

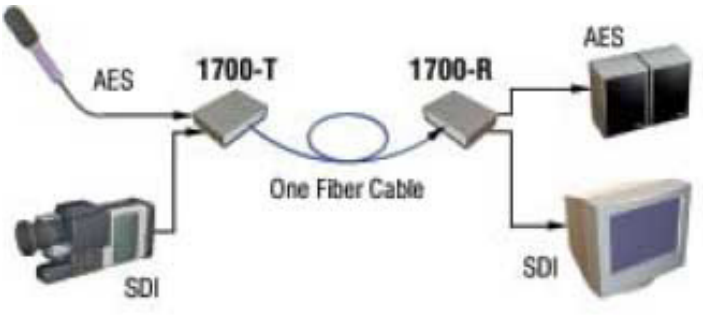
- SMPTE-259M SDI передача цифрового видео
- Автономные плагины для установки
- Поддержка CWDM системы мультиплексирования

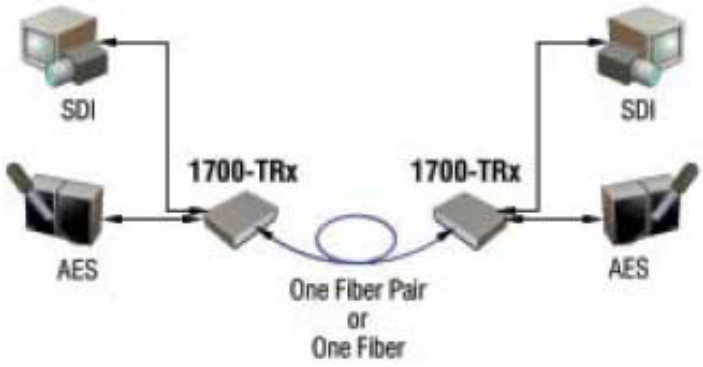
Использование

- Мультимедиа-студия
- Трансляция видео / аудио устройства
- Видеоконференции
- средства массовой информации

Краткое описание продукта

- 1700 может одновременно передавать канал 1 SDI цифрового видео на одном оптическом волокне, 2 AES цифровой аудио сигнал. Есть множество комбинаций для передачи сигнала на любые расстояния.
- Наиболее важной особенностью продукта 1700 является использование цифровых технологий для временного разделения мультиплексирования оптической передачи, цифровая передачи видео и аудио отличается высоким качеством, надежностью, не требуют технического обслуживания, имеет низкие эксплуатационные расходы.
- Другой важной характеристикой 1700 является то, что видео и аудио потоки данных полностью независимы друг от друга.
- 1700 Есть два типа на выбор: компактные и автономны. Интерфейс панели поддерживает видео (BNC), аудио (клемный блок) и оптоволоконное соединение (FC одномодовые и многомодовые ST). Пользователь может легко контролировать питание, оптическую линию связи, и активность канала.
- 1700 может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям.





Технические характеристики	
Электрические	
Формат сигнала	SMPTE-259M
Разрешение сигнала	10 бит
Скорость передачи данных	270Mb/s
Уровень сигнала	> 15dB
Обратные потери	BNC 75 Ohm
Интерфейс	270Mb / c

Аудиочастота	
Формат сигнала	AES/EBU under AES3-1992(ANSI S4.40-1992,IEC 958)
Количество каналов	2
Сигнал разрешение	24Bits (на канал)
Аудио частота дискретизации	32KHz,44.1KHz,48KHz
Входной / выходной импеданс	110Ohms или 75Ohms
Уровень сигнала	2.3 Vp-p(110 Ohms), 0.9-1.1 Vp-p(75 Ohms)
Интерфейс	Terminal Block
Физические параметры	
Размер	
Отдельно стоящий / встроенный источник питания	1.72×17.03×12.00
Частный / внешний источник питания	1.72×4.36×6.90
Вставка	5.24×0.94×11.6
Питание	12 VDC@1.2 A
Мощность	95-240 VAC@0.6 A
Рабочая температура	0~+50градусов
Относительная влажность	0~95%
Индикация состояния	Мощность
Фотоэлектрический	
Режим	Одномодовый / многомодовый
Количество волокон	Односторонний, одно-, многосторонний
Длина волны	1310/1550nm
Оптический интерфейс	Одномодовый FC, ST многомодовый
Общие	
Приложение	Мощность dB(1)
Многорежимное оптическое волокно	14
Одномодовое оптоволокно	14
Междугородные одномодового	20
1608-R-S-FC	Приёмник, 8SDI, двунаправленный, 1300/1550 MMF-FC

Информация для заказа	
Модель	Конфигурация
1700-T-M-ST	Отправитель, 1SDI, 2AES, ТВ, однонаправленный, 1300MMF-ST
1700-R-M-ST	Приёмник, 1SDI, 2AES, ТВ, однонаправленный, 1300nmMMF-ST
1700-T-S-FC	Отправитель, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1300nmSMF-FC
1700-T-S-FC-XL	Отправитель, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1550nmSMF-FC, междугородная передача
1700-R-S-FC	Приёмник, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1300nmSMF-FC
1700-TRX-M-ST	Приёмник, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1300nmMMF-ST
1700-TRX-S-FC	Отправитель, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1300nmSMF-FC
1700-TRX-S-FC-XL	Приёмник, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1550nmSMF-FC, междугородная передача
1700-TRx-M-ST-W35	Приёмник, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1300nmTx/1550nmRx, MMF-ST, WDM, 1 волокно
1700-TRx-M-ST-W53	Приёмник, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1550nmTx/1300nmRx, MMF-ST, WDM, 1 волокно
1700-TRx-S-FC-W35	Приёмник, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1300nmTx/1550nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно
1700-TRx-S-FC-W53	Приёмник, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1550nmTx/1300nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно
1700-TRx-S-FC-W35-XL	Приёмник, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1300nmTx/1550nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно, передача на дальние расстояния
1700-TRx-S-FC-W53-XL	Приёмник, 1SDI, 2AES, ТВ, двунаправленный, 1550nmTx/1300nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно, передача на дальние расстояния

ПЕРЕДАТЧИКИ AES ЦИФРОВОГО АУДИО СИГНАЛА

1204E серии передатчик AES 4-канального цифрового аудио сигналаового или аналогового аудио сигнала

1208E серии передатчик AES 8-канального цифрового аудио сигнала

1204E серии передатчик AES 4-канального цифрового аудио сигнала

Краткое описание продукта

- На передней панели находятся цифровой аудио BNC разъем, одномодовое волокно с разъемом FC, многомодового волокна с разъемами ST. Светодиод на передней панели показывает силу, оптическую связь, и состояние каждого канала.
- 1204E может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям индивидуальные услуги, для это нужно связаться с Doteck.

Характеристика

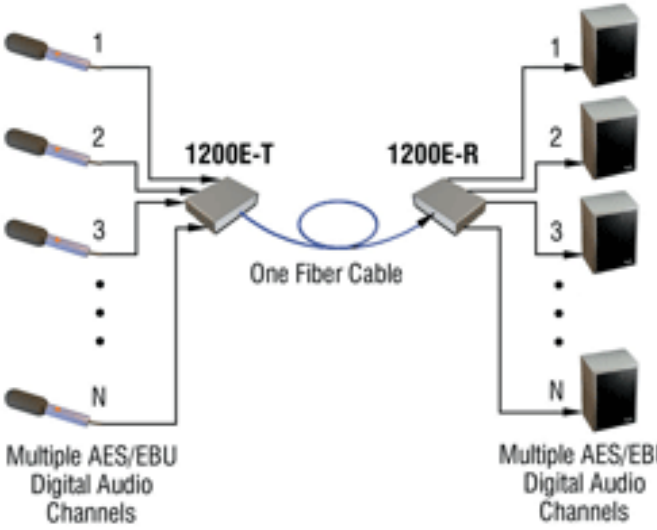
- Оптическая передача мультиплексированного последовательного цифрового аудиосигнала (AES / EBU)
- хорошая междугородняя передачи цифровых звуковых сигналов

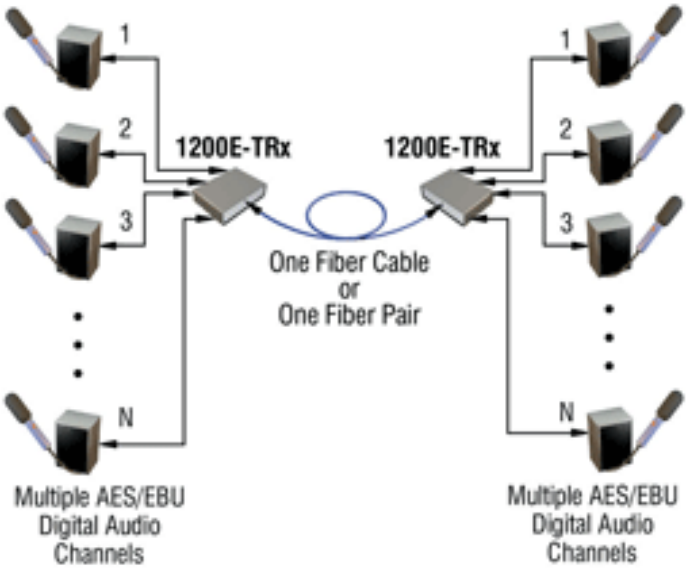
Использование

- EFP последовательный цифровой передачи звука
- Ленточные записи на цифровое аудио
- Сигнал записи передачи ленты
- Передача пре / пост-продакшн последовательного цифрового аудиосигнала

Краткое описание продукта

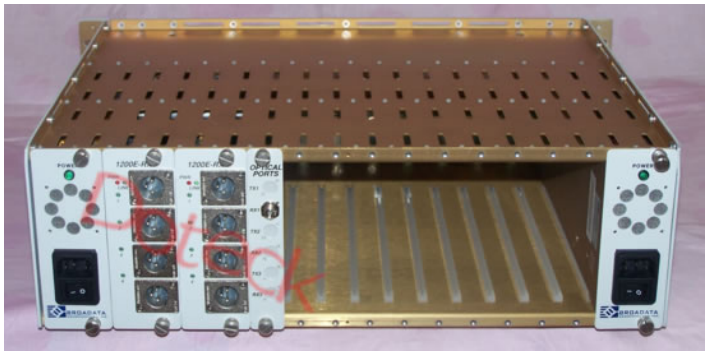
- 1204E серии использует одномодовый или многомодовый оптоволоконный кабель на дальние расстояния передачи 4 последовательного цифрового аудиосигнала AES / EBU, междугородней передачей по одномодовому или многомодовому волокну. Приемлемая частота синхронного AES 44.1 или 48kHz / EBU сигнала.
- Благодаря усовершенствованной технологии передачи цифровых волоконно-оптических, пользователю системы 1200E не нужно делать корректировку. 1204E использует AES3-1992 (ANSI S4.40-1992, IEC 958), который представляет собой стандартный последовательный цифровой аудио формат передачи и протокол.





Технические характеристики		
Электрические		
Формат сигнала	AES3-1992 AES/EBU (ANSI S4.40-1992,IEC958)	
Количество каналов	4	
Скорость передачи данных	6.144Mbps	
Уровень сигнала	<20ns	
Обратные потери	0.4~5Vp-p	
Коннектор	BNC 75 Ohms	
Физические параметры		
Размер		
Отдельно стоящий / встроенный источник питания	1.72x17.03x12.00	
Частный / внешний источник питания	1.72x4.36x6.90	
Вставка	5.24x0.94x11.6	
Мощность	95-240 VAC@0.6 A	
Рабочая температура	0~+50градусов	
Относительная влажность	0~95%	
Индикация состояния	Мощность	
Фотоэлектрический		
Режим	Одномодовый / многомодовый	
Количество волокон	Односторонний, одно-,многосторонний	
Длина волны	850/1310/1550nm	
Оптический интерфейс	Одномодовый FC, ST многомодовый	
Общие		
Приложение	Мощность dB(1)	Общее расстояние(км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	12/14	2/2
Одномодовое оптоволокно	26/14	40/25
Междугородные одномодового	26/22	60/60
1608-R-S-FC	Приёмник, 8SDI, двунаправленный, 1300/1550 MMF-FC	

Информация для заказа+A34:B51	
Модель	Конфигурация
1204E-T-M-ST	Отправитель, 4-полосное аудио, однонаправленный, 1300MMF-ST
1204E-R-M-ST	Приёмник, 4-полосное аудио, однонаправленный, 1300nmMMF-ST
1204E-T-S-FC	Отправитель, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmSMF-FC
1204E-T-S-FC-XL	Отправитель, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1550nmSMF-FC, междугородная передача
1204E-R-S-FC	Приёмник, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmSMF-FC
1204E-TRx-M-ST	Приёмник, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmMMF-ST
1204E-TRx-S-FC	Отправитель, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmSMF-FC
1204E-TRx-S-FC-XL	Приёмник, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1550nmSMF-FC, междугородная передача
1204E-TRx-M-ST-W35	Приёмник, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmTx/1550nmRx, MMF-ST, WDM, 1 волокно
1204E-TRx-M-ST-W53	Приёмник, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1550nmTx/1300nmRx, MMF-ST, WDM, 1 волокно
1204E-TRx-S-FC-W35	Приёмник, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmTx/1550nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно
1204E-TRx-S-FC-W53	Приёмник, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1550nmTx/1300nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно
1204E-TRx-S-FC-W35-XL	Приёмник, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmTx/1550nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно, передача на дальние расстояния
1204E-TRx-S-FC-W53-XL	Приёмник, 4-полосное аудио, двунаправленный, 1550nmTx/1300nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно, передача на дальние расстояния



Краткое описание продукта

- На передней панели находятся цифровой аудио BNC разъем, одномодовое волокно с разъемом FC, многомодового волокна с разъемами ST. Светодиод на передней панели показывает силу, оптическую связь, и состояние каждого канала.
- 1208E может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям индивидуальные услуги, для это нужно связаться с Doteck.

1208E серии передатчик AES 8-канального цифрового аудио сигнала

Характеристика

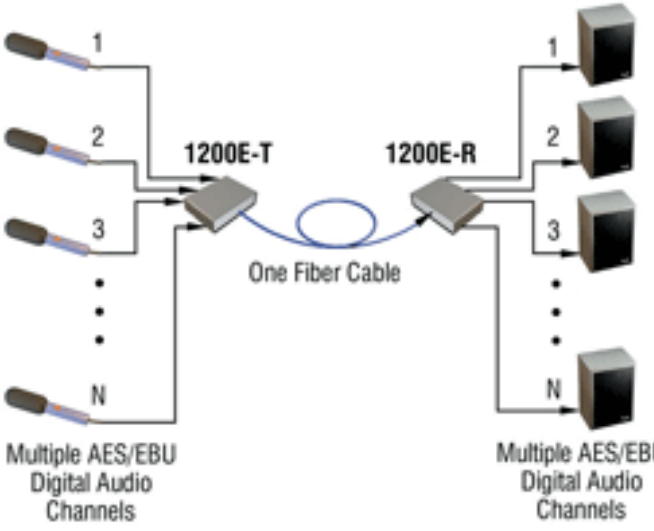
- Оптическая передача мультиплексированного последовательного цифрового аудиосигнала (AES / EBU)
- Хорошая междугородняя передачи цифровых звуковых сигналов

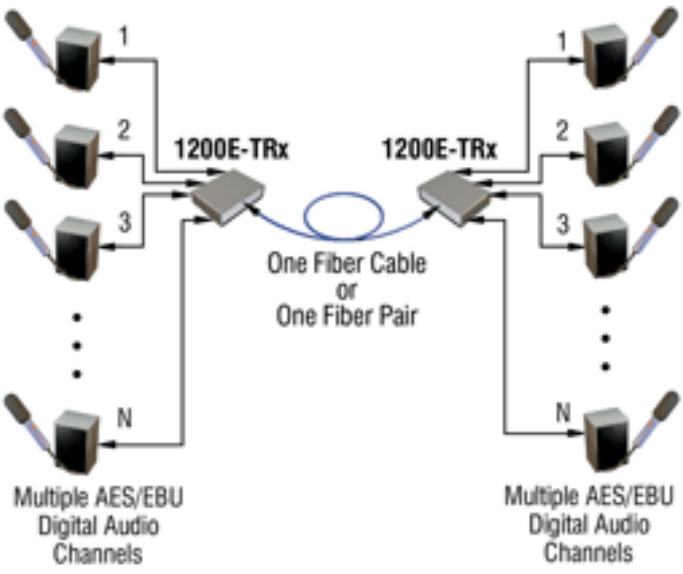
Использование

- EFP последовательный цифровой передачи звука
- Ленточные записи на цифровое аудио
- Сигнал записи передачи ленты
- Передача пре / пост-продакшн последовательного цифрового аудиосигнала

Краткое описание продукта

- 1208E серии использует одномодовый или многомодовый оптоволоконный кабель на дальние расстояния передачи 8 последовательного цифрового аудиосигнала AES / EBU, междугородней передачей по одномодовому или многомодовому волокну. Приемлемая частота синхронного AES 44.1 или 48kHz / EBU сигнала.
- Благодаря усовершенствованной технологии передачи цифровых волоконно-оптических, пользователю системы 1208E не нужно делать корректировку. 1208E использует AES3-1992 (ANSI S4.40-1992, IEC 958), который представляет собой стандартный последовательный цифровой аудио формат передачи и протокол.





Технические характеристики		
Электрические		
Формат сигнала	AES3-1992 AES/EBU (ANSI S4.40-1992, IEC958)	
Количество каналов	8	
Скорость передачи данных	6.144Mbps	
Уровень сигнала	<20ns	
Обратные потери	0.4~5Vp-p	
Коннектор	BNC 75 Ohms	
Физические параметры		
Размер		
Отдельно стоящий / встроенный источник питания	1.72×17.03×12.00	
Частный / внешний источник питания	1.72×4.36×6.90	
Вставка	5.24×0.94×11.6	
Мощность	95-240 VAC@0.6 A	
Рабочая температура	0~+50градусов	
Относительная влажность	0~95%	
Индикация состояния	Мощность	
Фотоэлектрический		
Режим	Одномодовый / многомодовый	
Количество волокон	односторонний, одно-,многосторонний	
Длина волны	850/1310/1550nm	
Оптический интерфейс	Одномодовый FC, ST многомодовый	
Общие		
Приложение	Мощность dB(1)	Общее расстояние(км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	12/14	2/2
Одномодовое оптоволокно	26/14	40/25
Междугородные одномодового	26/22	60/60
1608-R-S-FC	Приёмник, 8SDI, двунаправленный, 1300/1550 MMF-FC	

Информация для заказа	
Модель	Конфигурация
1208E-T-M-ST	Отправитель, 8-полосное аудио, однонаправленный, 1300MMF-ST
1208E-R-M-ST	Приёмник, 8-полосное аудио, однонаправленный, 1300nmMMF-ST
1208E-T-S-FC	Отправитель, 8-полосное аудио, двунаправленный , 1300nmSMF-FC
1208E-T-S-FC-XL	Отправитель, 8-полосное аудио, двунаправленный, 1550nmSMF-FC, междугородная передача
1208E-R-S-FC	Приёмник, 8-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmSMF-FC
1208E-TRx-M-ST	Приёмник, 8-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmMMF-ST
1208E-TRx-S-FC	Отправитель, 8-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmSMF-FC
1208E-TRx-S-FC-XL	Приёмник, 8-полосное аудио, двунаправленный, 1550nmSMF-FC ,междугородная передача
1208E-TRx-M-ST-W35	Приёмник, 8-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmTx/1550nmRx, MMF-ST, WDM, 1 волокно
1208E-TRx-M-ST-W53	Приёмник, 8-полосное аудио, двунаправленный, 1550nmTx/1300nmRx, MMF-ST, WDM, 1 волокно
1208E-TRx-S-FC-W35	Приёмник, 8-полосное аудио, двунаправленный, 1300nmTx/1550nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно
1208E-TRx-S-FC-W53	Приёмник, 8-полосное аудио, двунаправленный, 1550nmTx/1300nmRx, SMF-FC, WDM, 1 волокно

ПЕРЕДАТЧИКИ АУДИО ВИДЕО СИГНАЛОВ

250E серии 1 видео и 2 аудио каналов

260E серии передатчик 1 видео и 2 аудио каналов

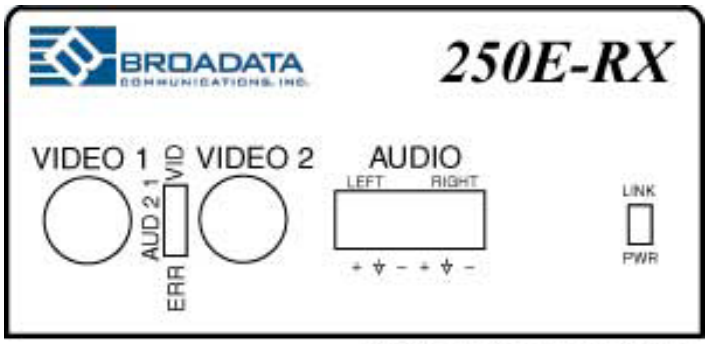
250E серии передатчик 1 видео и 4 аудио каналов

252 серии передатчик 2 видео и 8 аудио каналов

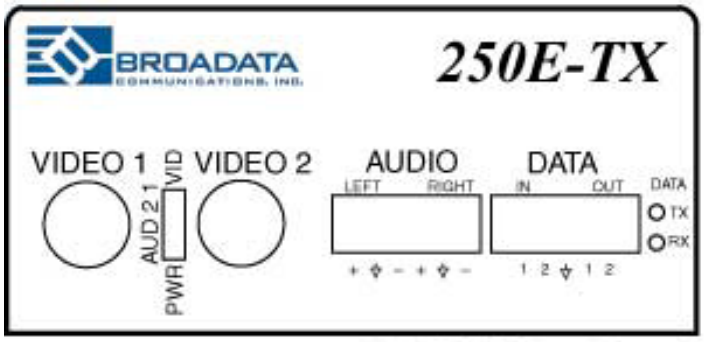
250F серии передатчик широковещательного канала аудио-видео сигнала

310E 320E серии передатчик многоканального вещания видео и цифрового аудио сигнала

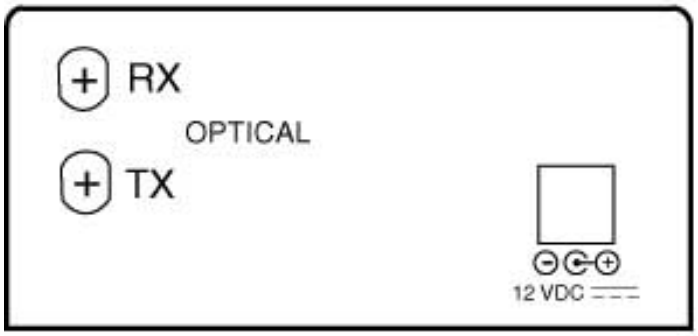
250E серии 1 видео и 2 аудио каналов



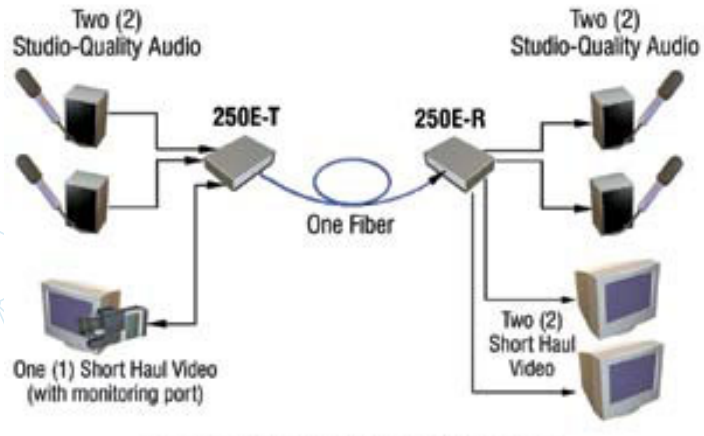
250E RX Front Panel



250E TX Front Panel



250E Back Panel



Typical Unidirectional Application

Характеристика

- Показатели качества вещания превышают 250C
- Поддержка WDM (2 оптическое волокно) и CWDM (8 оптическое волокно)
- Подключаемый модуль в виде двух установки

Использование

- Проведение видеоконференци
- Передача телевизионного сигнала
- Мультимедиа-студия
- Для дистанционное обучение

Краткое описание продукта

- Система 250E передаёт видео, аудио высокого качества. 250E 1 может передавать базовый NTSC / PAL видеосигнал и два звуковых сигналов (или 1 стерео аудио) одним из способов последовательной передачи данных (RS-232 / RS-422). Система 250E превышает 250C малой дальности индикаторы видео, аудио показатели по сравнению с профессиональными стандартами. Широкий спектр вариантов для удовлетворения требований передачи данных на различные расстояния. Применение цифровой передачи для обеспечения передачи высококачественного видео и аудио сигнала. Надежная, высокая производительность и низкая стоимость, простота установки, очень низкие затраты на обслуживание.
- Система 250E, есть две доступные версии: компактная и автономная, характеризующиеся наличием плагина для обеспечения видео (BNC) на панели, аудио (клеммный блок) и разъема (DB-9), одномодовое волокно с оптическим интерфейсом FC и многомодового волокна с оптическим интерфейсом ST. Есть светодиодные индикаторы для индикации питания, волоконно-оптические линии связи, легкое управления.
- 250E может адаптироваться к различным нестандартных конфигурациям, BCI может предоставить пользователям OEM / специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

Видео		
Количество каналов	1	
Ширина полосы	10MHz	
Уровень видеосигнала	1.0Vp-p@75 Ohms	
Дифференциальное усиление	<1.0%	
Дифференциальная фаза	<0.7	
SNR	>67dB	
Интерфейс	BNC 75Ohms	
Аудиочастота		
Количество каналов	2	
Режим	Симметричный или несимметричный	
Входной выходной импеданс	600/600 Ohms	
Максимальный уровень входного / выходного сигнала	18dBm@600 Ohms	
Частотный отклик	20Hz~20KHz@-1dB	
SNR	>80dB@(1KHz)+10dbm	
Физические		
Количество каналов	1	
Шаблон сигнала	RS-232 / RS-422	
Рабочая температура	Полный дуплекс	
Относительная влажность	128Kbps	
Индикация состояния	Terminal Block	
Физические		
Габариты внешний источник питания встроенный источник питания	 2"×4.36"×8.75" 1.72"×17.03"×12.00"	
Источник питания	12VDC@1.5A	
Рабочая температура	0~+50	
Относительная влажность	0~95%	
Индикация состояния	Мощность, оптический канал связи	
Оптические характеристики		
Режим волокна	Одномодовый или многомодовый	
Количество волокон	1 или 2	
Рабочая длина волны	850, 1310/1550nm	
Оптический интерфейс	FC (одномодовый) / ST (многомодовый)	
Общие		
Приложение	Мощность dB(1)	Общее расстояние(км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	14	2
Одномодовое оптоволокно	14	30
Междугородные одномодового	20	60

Информация для заказа	
Модель	Конфигурация
250E-T-M-ST	Отправитель, односторонний видео, двухсторонний аудио, 850nm MMF-ST
250E-R-M-ST	Приёмник, односторонний, двухсторонний аудио, 850nm MMF-ST
250E-T-M-3-ST	Передатчик, односторонний, двухсторонний аудио, 1300nm MMF-ST
250E-R-M-3-ST	Приёмник, односторонний,двухсторонний аудио, 1300nm MMF-ST
250E-T-S-FC	Передатчик, односторонний, двухсторонний аудио, 1300nmSMF-FC
250E-T-S-XL-FC	Передатчик, односторонний, двухсторонний аудио, 1550nm SMF-FC
250E-R-S-FC	Приёмник, односторонний, двухсторонний аудио, 1300nm SMF-FC

260E серии передатчик 1 видео и 2 аудио каналов

Видео	
Количество каналов	1
Ширина полосы	10MHz
Уровень видеосигнала	1.0Vp-p@75 Ohms
Дифференциальное усиление	<1.0%
Дифференциальная фаза	<0.7
SNR	>67dB
Интерфейс	BNC 75Ohms
Аудиочастота	
Количество каналов	2
Режим	Симметричный или несимметричный
Входной выходной импеданс	600/600 Ohms
Максимальный уровень входного / выходного сигнала	18dBm@600 Ohms
Частотный отклик	20Hz~20KHz@-1dB
SNR	>80dB@(1KHz)+10dbm
Физические	
Количество каналов	1
Шаблон сигнала	RS-232 / RS-422
Рабочая температура	Полный дуплекс
Относительная влажность	128Kbps
Индикация состояния	Terminal Block
Физические	
Габариты внешний источник питания встроенный источник питания	 2"×4.36"×8.75" 1.72"×17.03"×12.00"
источник питания	12VDC@1.5A
Рабочая температура	0~+50
Относительная влажность	0~95%
Индикация состояния	Мощность, оптический канал связи

Характеристика

- Показатели качества вещания превышают 250C
- Поддержка WDM (2 оптическое волокно) и CWDM (8 оптическое волокно)
- Подключаемый модуль в виде двух установки

Использование

- Проведение видеоконференций
- Передача телевизионного сигнала
- Мультимедиа-студия
- Для дистанционное обучение

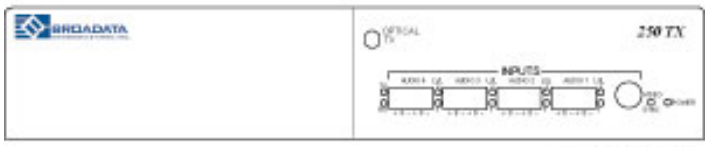
Краткое описание продукта

- Система 260E передаёт видео, аудио высокого качества. 260E 1 может передавать базовый NTSC / PAL видеосигнал и два звуковых сигналов (или 1 стерео аудио) одним из способов последовательной передачи данных (RS-232 / RS-422). Система 260E превышает 260C малой дальности индикаторы видео, аудио показатели по сравнению с профессиональными стандартами. Широкий спектр вариантов для удовлетворения требований передачи данных на различные расстояния. Применение цифровой передачи для обеспечения передачи высококачественного видео и аудио сигнала. Надежная, высокая производительность и низкая стоимость, простота установки, очень низкие затраты на обслуживание.
- Система 260E, есть две доступные версии: компактная и автономная, характеризующиеся наличием плагина для обеспечения видео (BNC) на панели, аудио (клеммный блок) и разъема (DB-9), одномодовое волокно с оптическим интерфейсом FC и многомодового волокна с оптическим интерфейсом ST. Есть светодиодные индикаторы для индикации питания, волоконно-оптические линии связи, легкое управления.
- 260E может адаптироваться к различным нестандартных конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

Оптические характеристики		
Режим волокна	Одномодовый или много-модовый	
Количество волокон	1 или 2	
Рабочая длина волны	850, 1310/1550nm	
Оптический интерфейс	FC (одномодовый) / ST (многомодовый)	
Общие		
Приложение	Мощность dB(1)	Общее расстояние(км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	14	2
Одномодовое оптоволокно	14	30
Междугородные одномодового	20	60

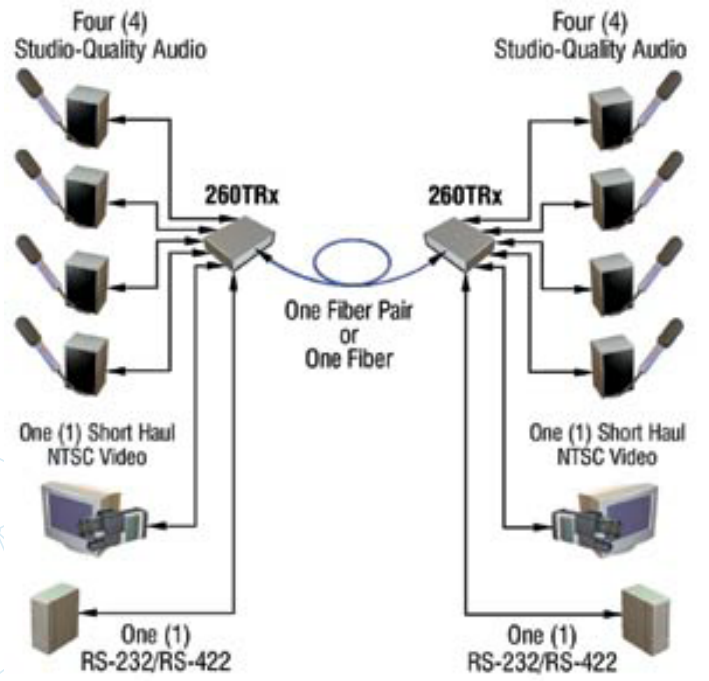
Информация для заказа	
Модель	**Конфигурация**
260E-TRx-M-ST	Приёмник, 1 видео, 2-полосный аудио, порт RS232, двунаправленный, 850nm MMF-ST
260E-TRx-M-3-ST	Приёмник 1 видео, 2-полосный аудио, порт RS232, двунаправленный,1300nm MF-ST
260E-TRx-S-FC	Приёмник, 1 видео, 2-полосный аудио, порт RS232, двунаправленный, 1300nm SMF-FC
260E-TRx-S-XL-FC	Приёмник, 1 видео, 2-полосный аудио, порт RS232, двунаправленный, 1550nm SMF-FC
260E-TRx-M-ST-W35	Приёмник, 1 видео, 2-полосный аудио, порт RS232, двунаправленный, 1300nmTX/1550nmRx, MMF-ST, WDM
260E-TRx-M-ST-W53	Приёмник, 1 видео, 2-полосный аудио, порт RS232, двунаправленный, ,1550nmTX/1300nmRx, MMF-ST, WDM
260E-TRx-S-FC-W35	Приёмник, 1 видео, 2-полосный аудио, порт RS232, двунаправленный, RS232, 1300nmTX/1550nmRx, SMF-FC, WDM
260E-TRx-S-FC-W53	Приёмник, 1 видео, 2-полосный аудио, порт RS232, двунаправленный, RS232, 1550nmTX/1300nmRx, SMF-FC, WDM
260E-TRx-S-FC-W35-XL	Приёмник, 1 видео, 2-полосный аудио, порт RS232, двунаправленный, 1300nmTX/1550nmRx, SMF-FC, WDM
260E-TRx-S-FC-W53-XL	Приёмник, 1 видео, 2-полосный аудио, порт RS232, двунаправленный, 1550nmTX/1300nmRx, SMF-FC, WDM

250 RX Front Panel



250 TX Front Panel

250 Back Panel



250E серии передатчик 1 видео и 4 аудио каналов

Характеристика

- Показатели качества вещания превышают 250C
- С цифровым кодированием передачи оптических сигналов
- Подключаемый модуль в виде двух установки

Использование

- Проведение видеоконференци
- Передача телевизионного сигнала
- Мультимедиа-студия
- Для дистанционное обучение

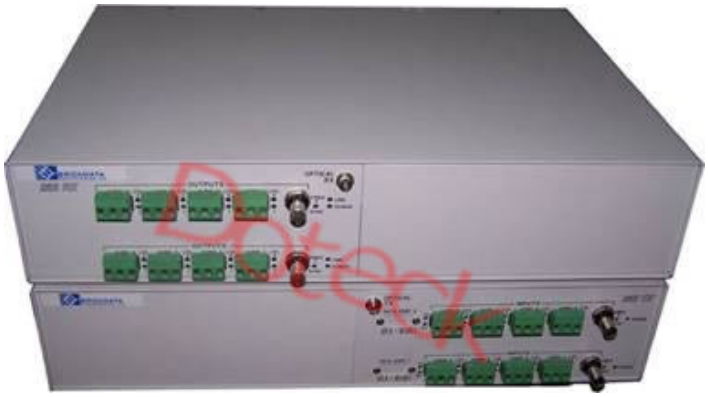
Краткое описание продукта

- Система 250/260E передаёт видео, аудио высокого качества. 250/260E 1 может передавать базовый NTSC / PAL видеосигнал и два звуковых сигналов (или 1 стерео аудио) одним из способов последовательной передачи данных (RS-232 / RS-422). Система 250/260E превышает 250C малой дальности индикаторы видео, аудио показатели по сравнению с профессиональными стандартами. Широкий спектр вариантов для удовлетворения требований передачи данных на различные расстояния. Применение цифровой передачи для обеспечения передачи высококачественного видео и аудио сигнала. Надежная, высокая производительность и низкая стоимость, простота установки, очень низкие затраты на обслуживание.
- Система 250/260E, есть две доступные версии: компактная и автономная, характеризующиеся наличием плагина для обеспечения видео (BNC) на панели, аудио (клеммный блок) и разъема (DB-9), одномодовое волокно с оптическим интерфейсом FC и многомодового волокна с оптическим интерфейсом ST. Есть светодиодные индикаторы для индикации питания, волоконно-оптические линии связи, легкое управления.
- 250/260E может адаптироваться к различным нестандартных конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

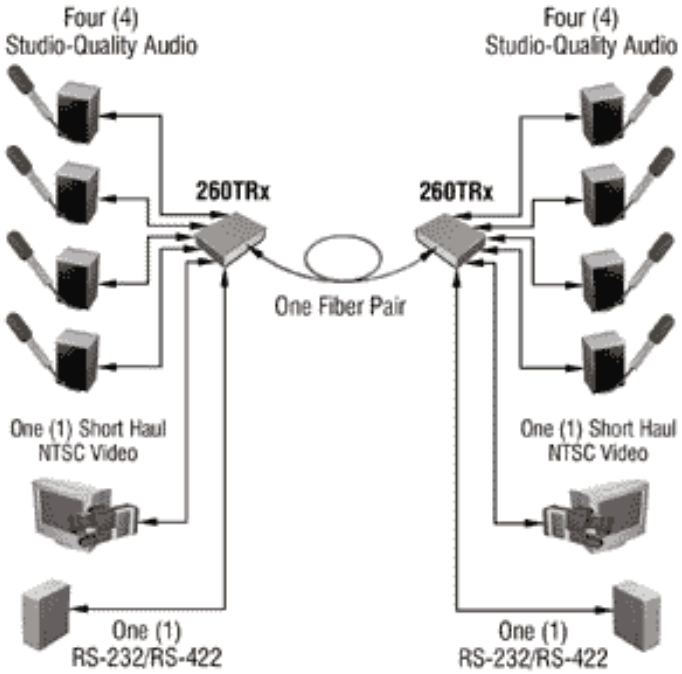
Видео		
Количество каналов	1	
Ширина полосы	10MHz	
Уровень видеосигнала	1.0Vp-p@75 Ohms	
Дифференциальное усиление	<1.0%	
Дифференциальная фаза	<0.7	
SNR	>67dB	
Интерфейс	BNC 75Ohms	
Аудиочастота		
Количество каналов	2	
Режим	Симметричный или несимметричный	
Входной выходной импеданс	600/600 Ohms	
Максимальный уровень входного / выходного сигнала	18dBm@600 Ohms	
Частотный отклик	20Hz~20KHz@-1dB	
SNR	>80dB@(1KHz)+10dbm	
Физические		
Количество каналов	1	
Шаблон сигнала	RS-232 / RS-422	
Рабочая температура	Полный дуплекс	
Относительная влажность	128Kbps	
Индикация состояния	Terminal Block	
Физические		
Габариты Внешний источник питания Встроенный источник питания	 1.72"×17.03"×12.00" 3.46"×17.03"×12.00"	
Источник питания	12VDC@1.5A	
Рабочая температура	0~+50	
Относительная влажность	0~95%	
Индикация состояния	Мощность, оптический канал связи	
Оптические характеристики		
Режим волокна	Одномодовый или многомодовый	
Количество волокон	1 или 2	
Рабочая длина волны	850, 1310/1550nm	
Оптический интерфейс	FC (одномодовый) / ST (многомодовый)	
Общие		
Приложение	Мощность dB(1)	Общее расстояние(км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	14	2
Одномодовое оптоволокно	14	30
Междугородные одномодового	20	60

Информация для заказа	
Модель	Конфигурация
250T-M-ST	Передатчик, 1-канальный видео, 4 канала аудио, одностороннее, 850нм, MMF-ST
250R-M-ST	Приемный конец, 1 видео, 4 канала аудио, одностороннее, 850нм, MMF-ST
250T-M-3-ST	Передатчик, 1-канальный видео, 4 канала аудио, одностороннее, 1300nm, MMF-ST
250R-M-3-ST	Приемный конец, 1 видео, 4 канала аудио, одностороннее, 1300nm, MMF-ST
250T-S-FC	Передатчик, 1-канальный видео, 4 канала аудио, один из способов, 1300nm, SMF-FC
250R-S-FC	Приемный конец, 1 видео, 4 канала аудио, один из способов, 1300nm, SMF-FC
250T-S-XL-FC	Передатчик, 1-канальный видео, 4 канала аудио, один из способов, 1550nm, SMF-FC
250R-S-XL-FC	Приемный конец, 1 видео, 4 канала аудио, односторонний, 1550nm, SMF-FC
252T-M-ST	Передатчик, 2-канальный видео, 8-канальный звук, одностороннее, 850нм, MMF-ST
252R-M-ST	Принимающая сторона, двусторонний видео, 8 канальный звук, одностороннее, 850нм, MMF-ST
252T-M-3-ST	Передатчик, 2-канальный видео, 8-канальный звук, одностороннее, 1300nm, MMF-ST
252R-M-3-ST	Принимающая сторона, двусторонний видео, 8 канальный звук, одностороннее, 1300nm, MMF-ST
252T-S-FC	Передатчик, 2-канальный видео, 8-канальный звук, одностороннее, 1300nm, SMF-FC
252R-S-FC	Принимающая сторона, двусторонний видео, 8 канальный звук, одностороннее, 1300nm, SMF-FC
252T-S-XL-FC	Передатчик, 2-канальный видео, 8-канальный звук, одностороннее, 1550nm, SMF-FC

Информация для заказа	
Модель	Конфигурация
252R-S-XL-FC	Принимающая сторона, двусторонний видео, 8 канальный звук, односто-роннее, 1550nm, SMF-FC
260TRx-M-ST	1 видео, аудио 4, 1 RS232, двухсторонняя, 850нм, MMF-ST
260TRx-M-3-ST	1 видео, аудио 4, 1 RS232, двухсторонняя, 1300nm, MMF-ST
260TRx-S-FC	1 видео, аудио 4, 1 RS232, двухсторонняя, 1300nm, SMF-FC
260TRx-S-XL-FC	1 видео, аудио 4, 1 RS232, двухсторонняя, 1550nm, SMF-FC
262TRx-M-ST	2 видео, 8-канальный ау-дио, 2-RS232, двухсторон-няя, 850нм, MMF-ST
262TRx-M-3-ST	2 видео, 8-канальный ау-дио, 2-RS232, двухсторон-няя, 1300nm, MMF-ST
262TRx-S-FC	2 видео, 8-канальный ау-дио, 2-RS232, двухсторон-няя, 1300nm, SMF-FC
262TRx-S-XL-FC	2 видео, 8-канальный ау-дио, 2-RS232, двухсторон-няя, 1550nm, SMF-FC



252 серии передатчик 2 видео и 8 аудио каналов



Видео	
Количество каналов	1
Ширина полосы	10MHz
Уровень видеосигнала	1.0Vp-p@75 Ohms
Дифференциальное усиление	<1.0%
Дифференциальная фаза	<0.7
SNR	>67dB
Интерфейс	BNC 75Ohms
Видео	
Количество каналов	2
Режим	Симметричный или несимметричный
Входной выходной импеданс	600/50 Ohms
Максимальный уровень входного / выходного сигнала	18dBm@600 Ohms
Частотный отклик	20Hz~20KHz@-1dB
SNR	>80dB@(1KHz)+10dbm

Характеристика

- Показатели качества вещания превышают 250С
- С цифровым кодированием передачи оптических сигналов

Использование

- Проведение видеоконференци
- Передача телевизионного сигнала
- Мультимедиа-студия
- Для дистанционное обучение

Краткое описание продукта

- Система 252 передаёт видео, аудио высокого качества. 252 1 может передавать базовый NTSC / PAL 8-канальный видеосигнал или 2 стерео аудио, одним из способов последовательной передачи данных (RS-232 / RS-422). Система 252 превышает 250С малой дальности индикаторы видео, аудио показатели по сравнению с профессиональными стандартами. Широкий спектр вариантов для удовлетворения требований передачи данных на различные расстояния. Применение цифровой передачи для обеспечения передачи высококачественного видео и аудио сигнала. Надежная, высокая производительность и низкая стоимость, простота установки, очень низкие затраты на обслуживание.
- Система 252, есть две доступные версии: компактная и автономная, характеризующиеся наличием плагина для обеспечения видео (BNC) на панели, аудио (клеммный блок) и разъема (DB-9), одномодовое волокно с оптическим интерфейсом FC и многомодового волокна с оптическим интерфейсом ST. Есть светодиодные индикаторы для индикации питания, волоконно-оптические линии связи, легкое управления.
- 252 может адаптироваться к различным нестандартных конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

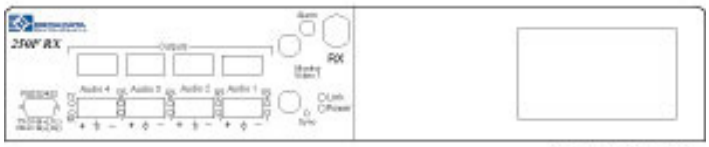
Аудио	
Количество каналов	8
Шаблон сигнала	RS-232 / RS-422
Рабочая температура	Полный дуплекс
Относительная влажность	128Kbps
Индикация состояния	Terminal Block
Физические	
Габариты внешний источник питания встроенный источник питания	 1.72"×17.03"×12.00" 3.46"×17.03"×12.00"
Источник питания	12VDC@1.5A
Рабочая температура	0~+50
Относительная влажность	0~95%
Индикация состояния	Мощность, оптический канал связи

Оптические характеристики	
Режим волокна	Одномодовый или многомодовый
Количество волокон	1
Рабочая длина волны	850, 1310/1550nm
Оптический интерфейс	FC (одномодовый) / ST (многомодовый)
Общие	
Приложение	Мощность dB(1)
Одномодовое оптоволокно	12
Междугородные одномодового	20

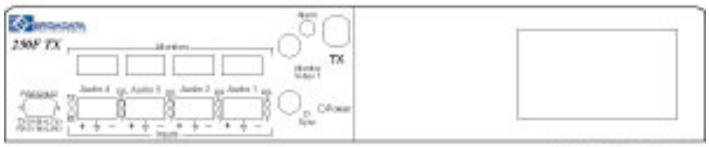
250F серии передатчик широковещательного канала аудио-видео сигнала

250F RX Front Panel

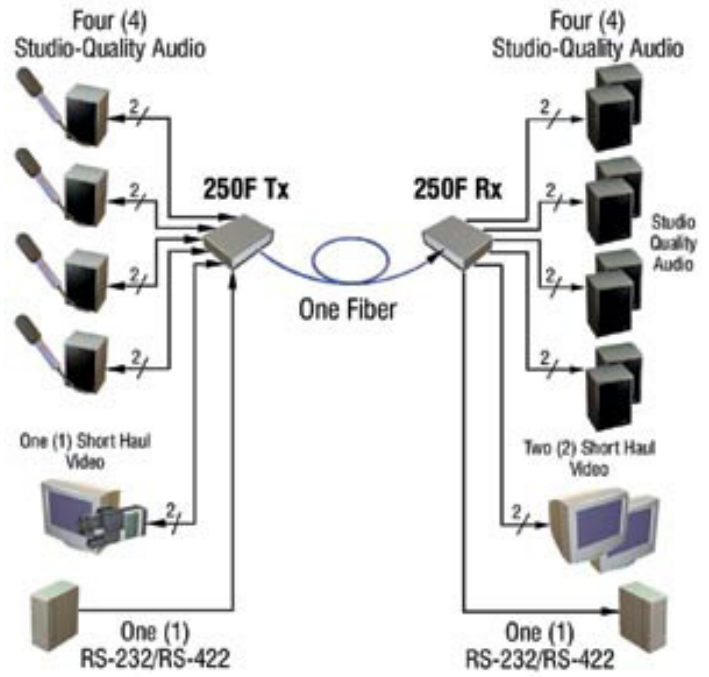
250F TX Front Panel



250F RX Back Panel



250F TX Back Panel



Характеристика

- 12-Bit Video Codec
- 24-Bit Audio Codec
- Видео стандарт 525/625 линия
- Предоставление видео и аудио интерфейса для мониторинга
- Идеальный светодиодный индикатор состояния

Использование

- Проведение видеоконференци
- Передача телевизионного сигнала
- Мультимедиа-студия
- Для дистанционное обучение

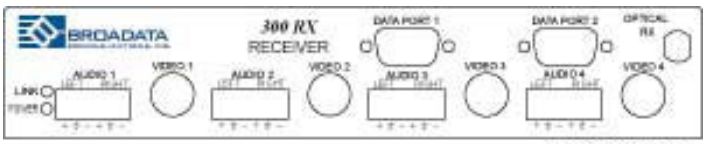
Краткое описание продукта

- Система 250F передаёт видео, аудио высокого качества. 250F 1 может передавать базовый NTSC / PAL 4-канальный видеосигнал или 2 стерео аудио, одним из способов последовательной передачи данных (RS-232 / RS-422). Система 252 превышает 250C малой дальности индикаторы видео, аудио показатели по сравнению с профессиональными стандартами. Широкий спектр вариантов для удовлетворения требований передачи данных на различные расстояния. Применение цифровой передачи для обеспечения передачи высококачественного видео и аудио сигнала. Надежная, высокая производительность и низкая стоимость, простота установки, очень низкие затраты на обслуживание.
- Система 250F, есть две доступные версии: компактная и автономная, характеризующиеся наличием плагина для обеспечения видео (BNC) на панели, аудио (клеммный блок) и разъема (DB-9), одномодовое волокно с оптическим интерфейсом FC и многомодового волокна с оптическим интерфейсом ST. Есть светодиодные индикаторы для индикации питания, волоконно-оптические линии связи, легкое управления.
- 252 может адаптироваться к различным нестандартных конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

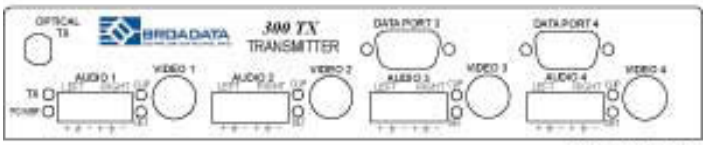
Технические характеристики	
Видео вход	
Количество каналов	1
Ширина полосы	10MHz
Цифровое кодирование	10/12Bits
Видео стандарт	525/625
Уровень	1Vp-p@75Ω
Коэффициент шума(SNR)	>70dB
Дифференциальное усиление (DG)	<1.0%
Дифференциальная фаза (DP)	<0.7
Интерфейс	BNC 75Ω
Аудио вход	
Количество каналов	4
Мощность	Симметричный или несимметричный
Входной выходной импеданс	600/600ohms
SNR	> 80dB@1KHz +10dBm
Частотный отклик	20Hz~20KHz@-1dB
Максимальный входной и выходной уровень	+18dBm@600Ω
Интерфейс	Terminal Block
Описание	
Количество каналов	1 с односторонним движением
Формат	RS232 RS422
Частота	128Kbps(RS232/RS422)
Интерфейс	DB-9
Тип волокна	
Режим волокна	Одномодовый или многомодовый
Количество волокон	1
Рабочая длина волны	850, 1310, 1550nm
Рабочая длина волны	FC (одномодовый) / ST (многомодовый)
Сигнал	
Звук сигнала	90dB@3KHz
Сбой питания	Непрерывный
Оптическая неисправность	Постоянный
Видео	Постоянный
LED индикация	
Отправитель	Мощность, оптический, видео, аудио 1 до 4, данные, сигнализация
Место приема	Мощность, оптический, видео, аудио 1 до 4, данных, сигналов тревоги

Физические	
Габариты	1.72"×17.03"×12.00"
Источник питания	95 240VAC@2.4A
Рабочая температура	0~+50
Относительная влажность	0~95%
Индикация состояния	Мощность, оптическая связь, видео, аудио, данные, статус работы

Информация для заказа	
Модель	**Описание**
250F-T-M-ST	Отправитель, 1 видео, 4 аудио, 1 канал передачи данных, в одну сторону, 850нм, MMF-ST, многомодового волокна, все с видео и аудио наблюдения
250F-R-M-ST	Приемный конец, 1 видео, 4 аудио, 1 канал передачи данных, в одну сторону, 850нм, MMF-ST, многомодового волокна, все с видео и аудио наблюдения
250F-T-M-3-ST	Отправитель, 1 видео, 4 аудио, 1 канал передачи данных, в одну сторону, 1300nm, MMF-ST, многомодового волокна, все с видео и аудио наблюдения
250F-R-M-3-ST	Приемный конец, 1 видео, 4 аудио, 1 канал передачи данных, в одну сторону, 1300nm, MMF-ST, многомодового волокна, все с видео и аудио наблюдения
250F-T-S-FC	Отправитель, 1 видео, 4 аудио, 1 канал передачи данных, в одну сторону, 1300nm, SMF-FC, одномодовое волокно, все с видео и аудио наблюдения
250F-T-S-XL-FC	Отправитель, 1 видео, 4 аудио, 1 канал передачи данных, в одну сторону, 1550nm, SMF-FC, одномодовое волокно, все с видео и аудио наблюдения
250F-R-S-FC	Приемный конец, 1 видео, 4 аудио, 1 канал передачи данных, в одну сторону, 1300nm, SMF-FC, одномодовое волокно, все с видео и аудио наблюдения



300 RX Front Panel



300 TX Front Panel

300 Back Panel

310e / 320E серии передатчик многоканального вещания видео и цифрового аудио сигнала

Характеристика

- Несжатая цифровая передача
- Многоканальные сигналы видео / аудио / данных
- Оптическая передача волокна

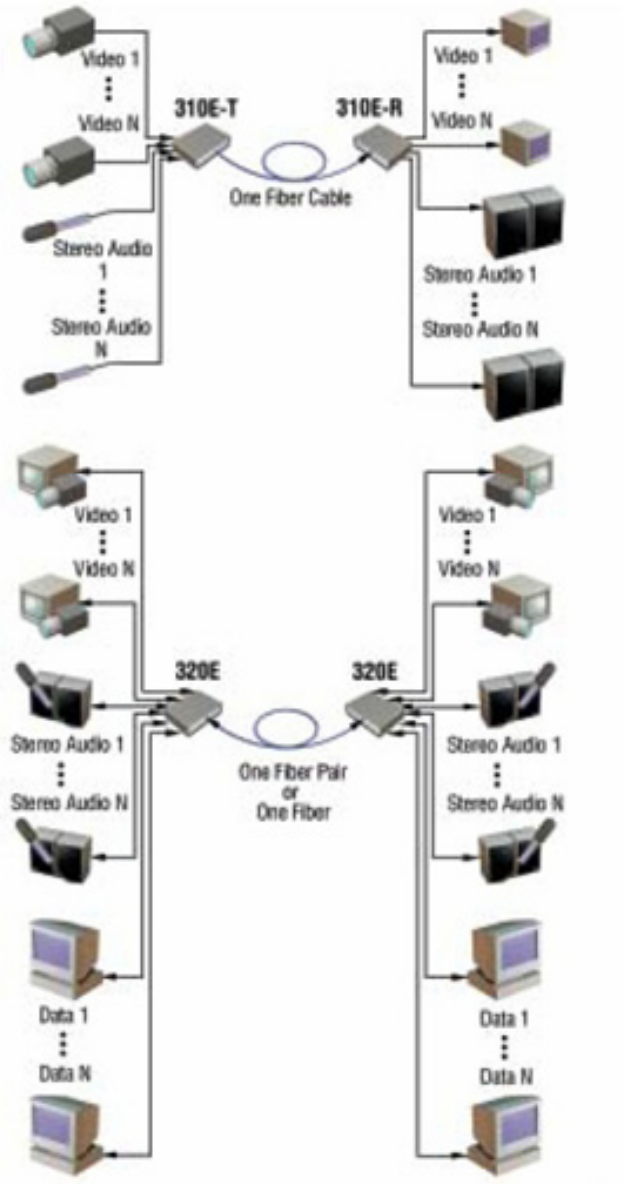
Использование

- Проведение видеоконференци
- Передача телевизионного сигнала
- Мультимедиа-студия
- Для дистанционное обучение

Краткое описание продукта

- Система 310e / 320e передаёт видео, аудио высокого качества. 310e / 320e 1 может передавать видео NTSC / PAL, 2-полосное аудио, одним из способов последовательной передачи данных (RS-232 / RS-422). Система 310e / 320e превышает 250C малой дальности индикаторы видео, аудио показатели по сравнению с профессиональными стандартами. Широкий спектр вариантов для удовлетворения требований передачи данных на различные расстояния. Применение цифровой передачи для обеспечения передачи высококачественного видео и аудио сигнала. Надежная, высокая производительность и низкая стоимость, простота установки, очень низкие затраты на обслуживание.
- Система 310e / 320e, имеет две доступные версии: компактная и автономная, характеризующиеся наличием плагина для обеспечения видео (BNC) на панели, аудио (клеммный блок) и разъема (DB-9), одномодовое волокно с оптическим интерфейсом FC и многомодового волокна с оптическим интерфейсом ST. Есть светодиодные индикаторы для индикации питания, волоконно-оптические линии связи, легкое управления.
- 310e / 320e может адаптироваться к различным нестандартных конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

Технические характеристики	
Видео	
Видео стандарт	PAL,NTSC,S-VIDEO
Видео стандарт	PAL, NTSC:2, 4 , 8, 16,S-Video:2,4,8
Ширина полосы	8MHz
Битрейт	10Bits, 12bits
Уровень видеосигнала	1.2Vp-p@75 Ohms
Дифференциальное усиление	<1.0%
Дифференциальная фаза	<0.7
SNR	>70dB
Коннектор	BNC 75 Ohms



Аудио	
Количество каналов	4, 8 , 16 ,32
Мощность	Симметричный или несимметричный
Сопротивление	600/600 Ohms
Входной выходной импеданс	+10dBm
Максимальный уровень входного / выходного сопротивления	20Hz, 24KHz@±0.3dB
SNR	>85dB
Коннетор	Terminal Block
Данные	
Количество каналов	2, 4 и 8
Сигнал	RS-232/RS-422
Режим	Полный дуплекс
Количество каналов	128Kbps (RS-232) /256Kbps (RS-422)
Коннектор	Terminal Block
Оптоволокно	
Вид	Одномодовый или многомодовый
Количество	1 или 2
Рабочая длина волны	850, 1310/1550nm
Оптический интерфейс	FC/ST
Физические	
Габариты	
Отдельный (2/4/8 канала однонаправленный)	1.72"×8.58"×12.0"
Отдельно (2/4 канал двунаправленный)	1.72"×17.03"×12.0"
Отдельно (8-канальный или 16-канальный двусторонний в одну сторону)	3.46"×17.03"×12.0"
Мощность (2/4/8 канала однонаправленный)	12VDC@25/25/50W
Мощность (2/4/8 канала двунаправленной, однонаправленный канал 16)	110-240 VAC @60/60/120/120W
Рабочая температура	0~+50
Относительная влажность	0~95%
Индикация состояния	Мощность, оптическая связь, видео, аудио, данные, статус работы

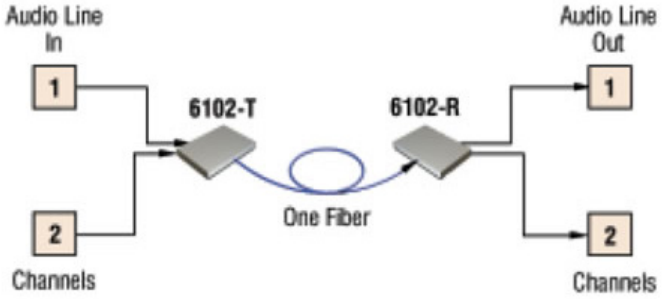
КОДИРОВЩИКИ ЦИФРОВОГО АУДИО

6102 серии передатчик цифрового аудио стерео сигнала

6102 серии передатчик цифрового аудио стерео сигнала

308A серии кодировщик цифрового аудиовещания 8 класса

6100 серии передатчик цифрового аудио стерео сигнала



Технические характеристики	
Аудио вход	
Количество каналов	2
Мощность	Симметричный или несимметричный
Входной выходной импеданс	600/600ohms
SNR	> 80dB@1KHz +10dBm
Частотный отклик	20Hz~20KHz@-1dB
Максимальный входной и выходной уровень	+18dBm@600Ω
Интерфейс	Terminal Block
Тип волокна	
Режим волокна	Одномодовый или многомодовый
Количество волокон	1
Рабочая длина волны	850, 1310, 1550nm
Рабочая длина волны	FC (одномодовый) / ST (многомодовый)
Физические	
Габариты	1.72"x17.03"x12.00"
Источник питания	95~240VAC@2.4A
Рабочая температура	0~+50
Относительная влажность	0~95%
Индикация состояния	Мощность, оптическая связь, видео, аудио, данные, статус работы

6102 серии передатчик цифрового аудио стерео сигнала

Характеристика

- Цифровое кодирование
- Он может одновременно поддерживать двусторонюю передачу звука
- Multi-режим или одномодового волокна
- Волоконно-оптическая передача
- Поддержка системы CWDM

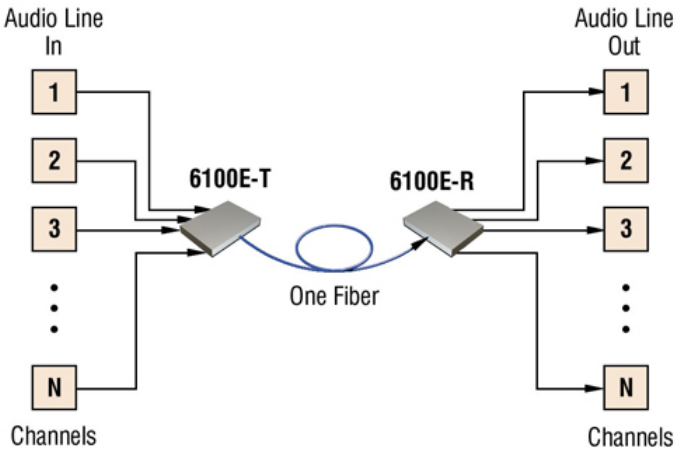
Использование

- Удаленное аудио вещание
- Удаленное микширование
- Компенсация и распределения звука

Краткое описание продукта

- 6102 Series 1 многомодового или одномодового оптического волокна может передавать 1 канала стерео аудио на дальние расстояния передачи. Отправитель и получатель имеют различные комбинации для передачи сигнала на различные расстояния.
- Благодаря ультрасовременной цифровой технологии 6102 может передавать звуковые сигналы, в то время как устройство просто в установке, чрезвычайно надежна в работе, имеет низкие эксплуатационные расходы и низкие затраты на техническое обслуживание.
- 6102 включает оба автономных вариантов установки, есть также плагин для решения различных ситуациях. Панель аудио разъем клеммы ТВ с помощью одномодового волокна с разъемом FC, многомодового волокна с разъемами ST. Светодиод на передней панели показывает силу, оптическую связь и рабочее состояние. 6102 может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

Мощность и дальность передачи		
Приложение	Мощность dB(1)	Общая дистанция(км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	12	2
Одномодовое оптоволокно	26	40
Одномодовый расширенный	26	>80



6102 серии передатчик цифрового аудио стерео сигнала

Характеристика

- Цифровое кодирование
- Он может одновременно передавать 4-, 8-, 16- или 32-линейное аудио
- Волоконно-оптическая передача
- Поддержка системы CWDM

Использование

- Удаленное аудио вещание
- Удаленное микширование
- Компенсация и распределения звука

Краткое описание продукта

- 6100E использует однослойное или многослойное волокно дальностью передачи одновременно 4, 8, 16, 32, или с цифровым кодированием прохождения аудио сигнала. Отправитель и получатель имеют различные комбинации для передачи сигнала на различные расстояния.
- Благодаря ультрасовременной цифровой технологии 6102 может передавать звуковые сигналы, в то время как устройство просто в установке, чрезвычайно надежна в работе, имеет низкие эксплуатационные расходы и низкие затраты на техническое обслуживание.
- 6102 включает оба автономных вариантов установки, есть также плагин для решения различных ситуациях. Панель аудио разъем клеммы ТВ с помощью одномодового волокна с разъемом FC, многомодового волокна с разъемами ST. Светодиод на передней панели показывает силу, оптическую связь и рабочее состояние. 6102 может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

Технические характеристики		
Аудио вход		
Количество каналов	4, 8, 16, или 32	
Мощность	Симметричный или несимметричный	
Входной выходной импеданс	600/600ohms	
SNR	> 80dB@1KHz +10dBm	
Частотный отклик	20Hz~20KHz@-1dB	
Максимальный входной и выходной уровень	+10dBm@600Ω	
Интерфейс	Terminal Block	
Тип волокна		
Режим волокна	Одномодовый или многомодовый	
Количество волокон	1	
Рабочая длина волны	850, 1310, 1550nm	
Рабочая длина волны	FC (одномодовый) / ST (многомодовый)	
Физические		
Габариты	1.72"x17.03"x12.00"	
Источник питания	95~240VAC@2.4A	
Источник питания	Внешний источник питания: +12 VDC@1.6A Встроенная мощность: 95-240VAC@1.6A	
Относительная влажность	0~95%	
Индикация состояния	Мощность, оптическая связь, видео, аудио, данные, статус работы	
Мощность и дальность передачи		
Приложение	Мощность dB(1)	Общая дистанция(км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	12	2
Одномодовое оптоволокно	26	40
Одномодовый расширенный	26	>80

Информация для заказа	
Модель	Конфигурация
6104E-T-M-ST	Отправитель, 4 мультиплексный аудио, многомодового -ST, 1310nm
6104E-R-M-ST	Приемный конец, четыре мультиплексный аудио, многомодового -ST, 1310nm
6104E-T-S-FC	Отправитель, 4 мультиплексный аудио, SM -FC, 1310nm
6104E-T-S-FC-XL	Отправитель, 4 мультиплексный аудио, SM -FC, 1550nm, междугородные
6104E-R-S-FC	Приемный конец, четыре мультиплексный аудио, SM -FC, 1550nm, междугородные
6104E-TRX-M-ST	Приемопередатчик, 4-канальный мультиплексный аудио, многомодового -ST, 1310nm, два оптических волокон
6104E-TRX-S-FC	Трансиверов, 4-канальный мультиплексный аудио, SM -Fc, 1310nm, два оптических волокон
6104E-TRX-S-FC-XL	Приемопередатчик, 4-канальный мультиплексный аудио, SM -FC, 1310nm, два оптических волокна, большое расстояние
6104E-TRX-M-ST-W35	Приемопередатчик, 4-канальный мультиплексный аудио, многомодового -ST, 1310nm, WDM одиночное волокно
6104E-TRX-M-ST-W53	Приемопередатчик, 4-канальный мультиплексный аудио, многомодового -ST, 1550nm, WDM одиночное волокно
6104E-TRX-S-FC-W35	Приемопередатчик, 4-канальный мультиплексный аудио, SM -FC, 1310nm, WDM одиночное волокно
6104E-TRX-S-FC-W53	Приемопередатчик, 4-канальный мультиплексный аудио, SM -FC, 1550nm, WDM одиночное волокно
6104E-TRX-S-FC-W35-XL	Приемопередатчик, 4-канальный мультиплексный аудио, SM -FC, 1310nm, WDM одиночное волокно
6104E-TRX-S-FC-W53-XL	Приемопередатчик, 4-канальный мультиплексный аудио, SM -FC, 1550nm, WDM одиночное волокно

308A серии кодировщик цифрового аудиовещания 8 класса

Характеристика

- Цифровое кодирование
- 8-канальная передача звука
- Надежная передача сигнала по многомодовому или одномодовому волокну

Использование

- Удаленное аудио вещание
- Воспроизведение аудио и его распределение
- Компенсация и распределения звука

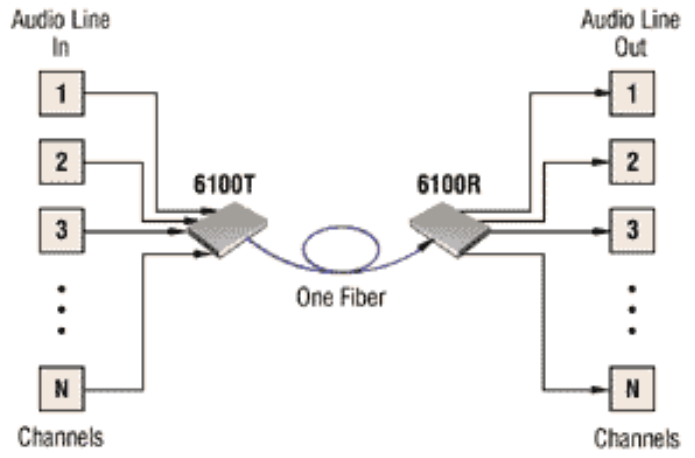
Краткое описание продукта

- Единая система передачи 308A с использованием 4-полосных или 8-полосных звуковых сигналов.
- Технология 308A цифровой волоконно-оптической передачи, которая обеспечивает звуковой сигнал высокого качества, минимальное техническое обслуживание оборудования, высокая надежность и низкие эксплуатационные расходы. Передача аналоговых сигналов (на основе обычного AM или FM) имеет хорошее качество передачи оцифрованного звука. Система пользователя 308A без внесения каких-либо корректировок, безаварийной работы.
- 308A в качестве самостоятельной структуры. Разъемы панели, включая аудио (XLR) и соединения волокна (FC-типа для одномодового, многомодового с ST-типа). Каждый светодиод может контролировать мощность, оптическую связь, и рабочее состояние каждого звукового канала.
- 308A может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

Технические характеристики	
Аудио вход	
Количество каналов	8
Мощность	Симметричный или несимметричный
Входной выходной импеданс	600/600ohms
SNR	> 75dB@1KHz +10dBm
Частотный отклик	20Hz~20KHz@-1dB
Максимальный входной и выходной уровень	+10dBm@600Ω
Интерфейс	Terminal Block
Тип волокна	
Режим волокна	Одномодовый или многомодовый
Количество волокон	1
Рабочая длина волны	850, 1310, 1550nm
Рабочая длина волны	FC (одномодовый) / ST (многомодовый)
Физические	
Габариты	1.72"x17.03"x12.00"
Источник питания	95 ~ 240VAC@2.4A
Источник питания	Внешний источник питания: +12 VDC@1.6A Встроенная мощность: 95-240VAC@1.6A
Относительная влажность	0~95%
Индикация состояния	Мощность, оптическая связь, видео, аудио, данные, статус работы

Мощность и дальность передачи		
Приложение	Мощность dB(1)	Общая дистанция(км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	8	1
Многомодовое волокно на большие расстояния	12	4
Одномодовое оптоволокно	26	40
Одномодовый расширенный	26	60

Информация для заказа	
Модель	Конфигурация
308A-T-M-ST	308A-T-M-ST передатчик, 8-канальный мультиплексный аудио, многомодового -ST, 1300nm (XLR, Линейный)
308A-R-M-ST	308A-R-M-ST приемный конец, 8-канальный мультиплексный аудио, многомодового -ST, 1300nm (XLR, Линейный)
308A-T-S-FC	308A-T-S-FC-передатчик, 8-канальный мультиплексный аудио, SM -FC, 1300nm (XLR, Линейный)
308A-R-S-FC	308A-R-S-FC приемный конец, 8-канальный мультиплексный аудио, SM -FC, 1300nm (XLR, Линейный)



Технические характеристики	
Аудио вход	
Количество каналов	8, 16, 32
Мощность	Симметричный или несимметричный
Входной выходной импеданс	600/600ohms
SNR	> 75dB@1KHz +10dBm
Частотный отклик	20Hz~20KHz@-1dB
Максимальный входной и выходной уровень	+10dBm@600Ω
Интерфейс	Terminal Block
Тип волокна	
Режим волокна	Одномодовый или многомодовый
Количество волокон	1
Рабочая длина волны	850, 1310, 1550nm
Рабочая длина волны	FC (одномодовый) / ST (многомодовый)

6100 серии передатчик цифрового аудио стерео сигнала

Характеристика

- Цифровое кодирование
- Он может одновременно передавать 8-, 16- или 32-полосное аудио
- Волоконно-оптической передачи
- Поддержка системы CWDM

Использование

- Удаленное аудио вещание
- Воспроизведение аудио и его распределение
- Компенсация и распределения звука

Краткое описание продукта

- Единая система передачи 6100 с использованием 4-, 8- 16-полосных звуковых сигналов.
- Технология 6100 цифровой волоконно-оптической передачи, которая обеспечивает звуковой сигнал высокого качества, минимальное техническое обслуживание оборудования, высокая надежность и низкие эксплуатационные расходы. Передача аналоговых сигналов (на основе обычного AM или FM) имеет хорошее качество передачи оцифрованного звука. Система пользователя 6100 без внесения каких-либо корректировок, безаварийной работы.
- 6100 в качестве самостоятельной структуры. Разъемы панели, включая аудио (XLR) и соединения волокна (FC-типа для одномодового, многомодового с ST-типа). Каждый светодиод может контролировать мощность, оптическую связь, и рабочее состояние каждого звукового канала.
- 6100 может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

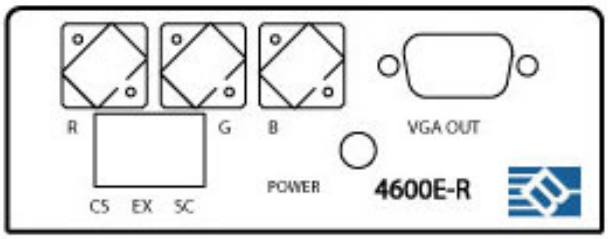
Физические	
Габариты	1.72"x17.03"x12.00"
Источник питания	95~240VAC@2.4A
Источник питания	Внешний источник питания: +12 VDC@1.6A Встроенная мощность: 95-240VAC@1.6A
Относительная влажность	0~95%
Индикация состояния	Мощность, оптическая связь, видео, аудио, данные, статус работы

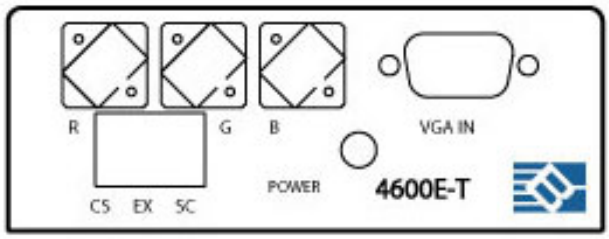
Мощность и дальность передачи		
Приложение	Мощность dB(1)	Общая дистанция(км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	8	1
Многомодовое волокно на большие расстояния	12	4
Одномодовое оптоволокно	26	40
Одномодовый расширенный	26	60

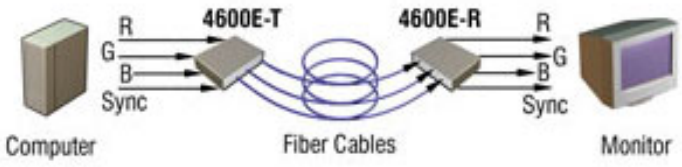
Передатчики RGB и USB сигналов

4600E серии передатчик изображений с высоким RGB разрешением

4900 серии передатчик оптического USB сигнала







4600E серии передатчик изображений с высоким RGB разрешением (до 1600x1200 пикселей)

Характеристика

- 160 МГц монохромный полосы видеосигнала
- Только три оптических волокна могут передавать RGB сигналы
- Поддержка H + V синхронизации, композитная синхронизация

Использование

- Дистальный конец рабочей станции передачи видео/изображения
- Дистальная проекция видео RGB
- Цифровой сигнал, видеостены и т.д.

Краткое описание продукта

- 4600E является высокоэффективной синхронной оптической системой передачи компьютерных зображений
- 4600E поддерживает максимальное разрешение 1600x1200 пикселей, частота обновления 60 Гц, в 1280x1024,1204x768,800x600,640x480 разрешениях, частоту обновления экрана до 75Гц.
- 4600E использует 3 оптических волокна для передачи сигналов, имеет простые и быстрые параметры установки. 4600E поддерживает большинство форматов сигналов синхронизации, включая композитную синхронизацию и H + V синхронизацию.
- 4600E компактная конструкция отдельно стоящая, интерфейсы BNC видео разъем (или DB15 интерфейсы), 3 ST многомодовый волоконно-оптические соединители, или три волоконно-оптические одномодовые с разъемом FC, и светодиод индикации питания.
- 4600E может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

Технические характеристики	
RGB видео	
Разрешение	До 1600x1200, поддержка 1280x1024,1204x765, 800x600,640x480
Частота обновления	До 60 Гц при разрешении 1600x1200, вплоть до 75Гц в 1280x1024,1204x765, разрешение 800x600,640x480
Ширина полосы	до 160 МГц
Уровень видеосигнала	1.0Vp-p@75~~number=plural Ом (без синхронизации0.7V)
Линейное искажение	<2%
Искажение интенсивности пикселей	<2%
Линейный	± 1,1%
SNR	> 55дБ
Коннектор	BNC 75 Ом, или DB15 коннекторы
Аудио	
Количество каналов	2
Входной выходной импеданс	10K / 600 Ом (сбалансированный)
Максимальный уровень входного / выходного	5Vp-p @ 10K Ом (сбалансированный)
Частотные характеристики	20Hz ~ 20Hz @ -3дБ
SNR	> 70дБ @ 1 КГц, 5Vp-p уровень входного сигнала (сбалансированный)
Коннектор	RCA (RCA)
Мышь	
Совместимость	Промышленный стандарт RS232
Коннектор	6-контактный PS2 или DB9
Клавиатура	
Совместимость	Промышленный стандарт клавиатуры
Уровень сигнала	TTL,0-5V
Коннектор	6-контактный/PS2
Физические	
Размер	Габариты
RGB/синхронизации	1.72"x4.36"x8.75"
RGB / синхронизации, клавиатура / мышь / аудио	1.72 "x 8.58"x 12.00"
Источник питания	
RGB / синхронизации	+12VDC@1A
RGB / синхронизации, клавиатура / мышь / аудио	90-240VAC@1.5A
Рабочая температура	0~+50°C
Относительная влажность	0~95%
Индикация состояния	Power, optical link, video work status

Оптоволокно		
Режим волокна	Одномодовый или многомодовый	
Количество волокон	3 (RGB / синхронный), 5 (RGB / синхронизации, клавиатура / мышь / аудио)	
Рабочая длина волны	850, 1310 или 1550 нм	
Оптический интерфейс	FC (одномодовый) / ST (многомодовый)	
Мощность и дальность передачи		
Приложение	Мощность dB(1)	Общая дистанция(км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	12	2
Одномодовое оптоволокно	26	40
Одномодовый расширенный	26	>80

Информация для заказа	
Модель	**Описание**
4600E-T-M-ST-VGA	Отправитель, синхронизированный RGB видео, 1310nm MMF-ST, три оптических волокна
4600E-R-M-ST-VGA	Принимающая сторона, синхронизация RGB видео, 1310nm MMF-ST, три оптических волокна
4600E-T-S-FC-VGA	Отправитель, синхронизированный RGB видео, 1310nm SMF-FC, три оптических волокна
4600E-R-S-FC-VGA	Приемный конец синхронных RGB видео, 1310nm SMF-FC, три оптических волокна
4600E-T-M-ST-AKM-VGA	Отправитель, синхронизированный RGB видео, 1310nm MMF-ST, пять волокна, аудио / клавиатура / мышь и IPS
4600E-R-M-ST-AKM-VGA	Приемный конец синхронной RGB видео, 1310nm MMF-ST, пять волокна, аудио / клавиатура / мышь и IPS
4600E-T-S-FC-AKM-VGA	Отправитель, синхронизированный RGB видео, 1310nm SMF-FC, пять волокна, аудио / клавиатура / мышь и IPS
4600E-R-S-FC-AKM-VGA	Приемный конец синхронной RGB видео, 1310nm SMF-FC, пять волокна, аудио / клавиатура / мышь и IPS

4900 серии передатчик оптического USB сигнала

Характеристика

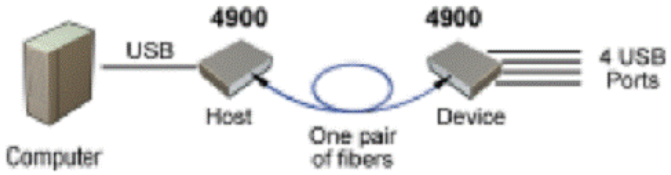
- Поддержка USB1.1 и 2.0 интерфейс
- подключи и работай (PnP), ни один водитель программного обеспечения
- Single / многорежимный передачи волокна
- Поддержка единого решения волокна

Использование

- Передача данных по удаленному USB
- Удаленные данные станций передачи
- Удаленный дисплей мультимедиа
- Удаленное управление предприятием

Краткое описание продукта

- 4900 серия представляет собой волоконно-оптическую систему USB HUB высокой производительности. Выберите из множества ассортимента продукции для удовлетворения различных требований к передаче.
- Благодаря использованию передовых технологий передачи цифровых прост в эксплуатации установки, имеет длительный срок службы.
- 4900 предлагает два режима установки: компактный и автономный. Группа предлагает USB-разъем типа A / B и интерфейс типа SC волокна. 4900 может легко контролировать источник питания LED, оптические каналы передачи данных в процессе работы.
- 4900 может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.



Технические характеристики	
RGB видео	
Разрешение	До 1600x1200, поддержка 1280x1024,1204x765, 800x600,640x480
Частота обновления	До 60 Гц при разрешении 1600x1200, вплоть до 75Гц в 1280x1024,1204x765, разрешение 800x600,640x480
Ширина полосы	до 160 МГц
Уровень видеосигнала	1.0Vp-p@75~~number=plural Ом (без синхронизации 0.7V)
Линейное искажение	<2%
Искажение интенсивности пикселей	<2%
Линейный	± 1,1%
SNR	> 55дБ
Коннектор	BNC 75 Ом, или DB15 коннекторы

Аудио	
Количество каналов	2
Входной выходной импе-данс	10K / 600 Ом (сбалансиро-ванный)
Максимальный уровень входного / выходного	5Vp-p @ 10K Ом (сбалан-сированный)
Частотные характеристики	20Hz ~ 20Hz @ -3дБ
SNR	> 70дБ @ 1 КГц, 5Vp-p уровень входного сигнала (сбалансированный)
Коннектор	RCA (RCA)
Мышь	
Совместимость	Промышленный стандарт RS232
Коннектор	6-контактный PS2 или DB9
Клавиатура	
Совместимость	Промышленный стандарт клавиатуры
Уровень сигнала	TTL,0-5V
Коннектор	6-контактный/PS2
Физические	
Размер	Габариты
RGB/синхронизации	1.72"×4.36"×8.75"
RGB / синхронизации, клавиатура / мышь / аудио	1.72 "x 8.58"x 12.00"
Источник питания	
RGB / синхронизации	+12VDC@1A
RGB / синхронизации, клавиатура / мышь / аудио	90-240VAC@1.5A
Рабочая температура	0~+50ºC
Относительная влаж-ность	0~95%
Индикация состояния	Power, optical link, video work status
Оптоволокно	
Режим волокна	Одномодовый или много-модовый
Количество волокон	3 (RGB / синхронный), 5 (RGB / синхронизации, клавиатура / мышь / аудио)
Рабочая длина волны	850, 1310 или 1550 нм
Оптический интерфейс	FC (одномодовый) / ST (многомодовый)

Мощность и дальность передачи		
Приложение	Мощность dB(1)	Общая дис-танция(км)(2)
Многорежимное оптиче-ское волокно	12	2
Одномодовое оптоволокно	26	40
Одномодовый расширенный	26	>80

Информация для заказа	
Модель	Описание
4600E-T-M-ST-VGA	Отправитель, синхрони-зированный RGB видео, 1310nm MMF-ST, три опти-ческих волокна
4600E-R-M-ST-VGA	Принимающая сторона, синхронизация RGB видео, 1310nm MMF-ST, три опти-ческих волокна
4600E-T-S-FC-VGA	Отправитель, синхрони-зированный RGB видео, 1310nm SMF-FC, три опти-ческих волокна
4600E-R-S-FC-VGA	Приемный конец синхрон-ных RGB видео, 1310nm SMF-FC, три оптических волокна
4600E-T-M-ST-AKM-VGA	Отправитель, синхрони-зированный RGB видео, 1310nm MMF-ST, пять волокна, аудио / клавиату-ра / мышь и IPS
4600E-R-M-ST-AKM-VGA	Приемный конец синхрон-ной RGB видео, 1310nm MMF-ST, пять волокна, ау-дио / клавиатура / мышь и IPS
4600E-T-S-FC-AKM-VGA	Отправитель, синхрони-зированный RGB видео, 1310nm SMF-FC, пять во-локна, аудио / клавиатура / мышь и IPS
4600E-R-S-FC-AKM-VGA	Приемный конец синхрон-ной RGB видео, 1310nm SMF-FC, пять волокна, ау-дио / клавиатура / мышь и IPS

Передатчики оптических данных L-диапазона

710 серии передатчик широкополосного оптического сигнала L-диапазона

720 серии передатчик CDMA GSM сигнала

730 серии передача сигнала кабельного тв

Doteck多铁克

710 серии передатчик широкополосного оптического сигнала L-диапазона

Характеристика

- Широкополосная передача, L-Band: 950MHz - 2.15GHz
- Все форматы модуляции передачи сигналов видео, аудио и данных
- Широкий динамический диапазон
- Увеличивает диапазон рабочих температур

Использование

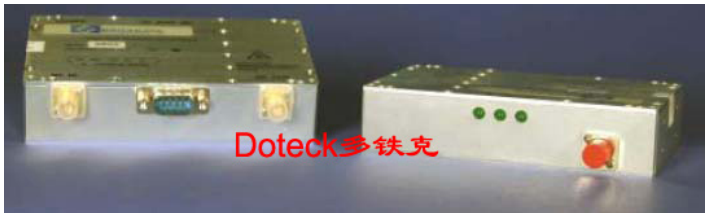
- Широкополосная передача, L-Band: 950MHz - 2.15GHz
- Все форматы модуляции передачи сигналов видео, аудио и данных
- Широкий динамический диапазон
- Увеличивает диапазон рабочих температур

Краткое описание продукта

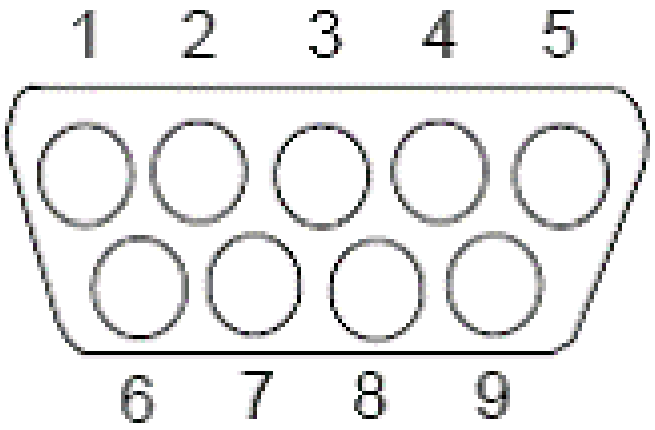
- 710 серии представляет собой высокопроизводительную систему передачи L-диапазона RF волоконно-оптические, передачи по одномодовому волоконно-оптической широкополосной связи (48MHz до 2.7GHz, полностью покрывая L-Band: 950MHz до 2.15GHz) точность воспроизведения RF сигнала и приверженность передачи на большие расстояния.
- FP серии 710 использует недорогие лазерные системы, междугородние или DFB лазер в качестве источника света системы. 710 обеспечивает подключение RF 0 дБ или 20 дБ усиления. Электрические клеммы 50 Ом SMA клеммы, или 75 Ом клеммы F-типа. Оптический интерфейс волокно имеет FC / APC или SC / APC два варианта. 710 система Рабочая температура: от -40 ºC до + 75 ºC.
- 710 может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

Технические характеристики	
RF радиочастотный сигнал	
Диапазон воспроизводимых частот	48MHz, 2.7GHz
Терминалы	F (75 ohms) (SMA 50 ohms)
Обратные потери	Across the Band is -14 dBm coverage, with peak at 1.4 GHz@ -10 dBm and 2.7 GHz at-9.5 dBm
Диапазон входного сигнала	-20dBm, -60dBm
Усиления ссылка RF	0+/-1dB (option available for 20 +/- 1 dB using LNA)
Частотный отклик	+/-2.0dB
Входной шум Этаж	-133dBm-Hz
Ввод третьего порядка Intercept (IIP3)	30dBm(with LNA option: 8 dBm/1 GHz and 4 dBm/2 GHz)
Коэффициент шума	40.8dB(with LNA option:22.8 dB/1 GHz and 29.8 dB/2 GHz)

Физические параметры	
Размер Отдельный Вставной	 1.72" x 4.36" x 6.9" 5.24" x 0.94" x 11.6"
Источник питания	+12VDC@0.4A
Разъемы питания	2.5mm Jack
Рабочая температура	от -40 до +75градусов
Светодиодные индикаторы показывают состояние	Мощность, путь прохождения сигнала



720 серии передатчик CDMA / GSM сигнала



Описание продукта		
Количе-ство	Тип	Описание
2	GND	
3	Vcc	Подаваемого на анод, +12VDC
4	TXD	RS-232 вход
5	RXD	RS-232 выход
7	LD сигнализация	TTL выход, сигнал низкого напряжения
9	PD сигнализация	TTL выход, сигнал низкого напряжения

LED тип	
Rx	LD_AL
PWR	POWER_AL
Tx	PD_AL

Характеристика

- Одномодовый волоконно-оптический дуплексный передатчик
- Лазерная изоляция DFB
- -20 ºC до + 75 ºC Рабочая температура
- TPC-232 демодуляция данных

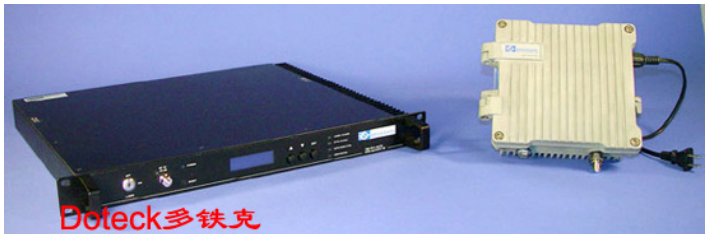
Использование

- CDMA / GSM оптический повторитель
- PCS / UMTS или RF беспроводной широкополосной связи

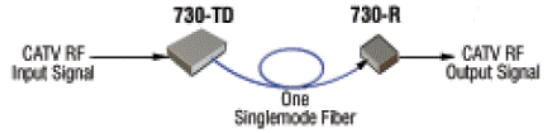
Краткое описание продукта

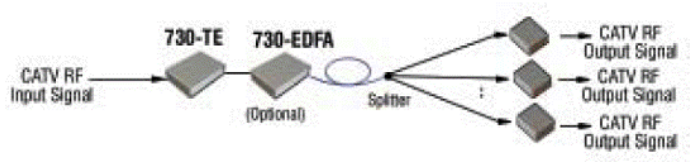
- 720 серии с низким уровнем шума, беспроводной системы приемопередатчика. Поддержка одного волокна RF передачи и данных RS-232. В более широком диапазоне рабочих температур, чтобы поддерживать высокую линейность и высокую производительность. Одиночное волокно поддерживает и 1550 мм 1310 микроволновые системы мультиплексирования с делением.
- 720 работает 800-960MHz CDMA / GSM (721 серия), лучший выбор для 1700-2200MHz PCS / UMTS (722 серии) и 800-2200 МГц широкополосной связи (723 серия) Wireless программы Applications. Использование высокопроизводительное оптического передатчика 1550 и 1310 мм микро DFB лазера в качестве источника света для передачи данных. Приемник снабжен минимальными искажениями PIN диода фотодетектор.
- Разъем RF использует стандартные интерфейсы SMA, а также / APC разъем волоконно-оптический разъем FC.
- 720 может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

Технические характеристики					
Оценка					
Примечания	Параметр	Минимальное	Среднее	Максимальная	Единица
Lightwave	1290	1310	1330	Nm	
Световая энергия выход -1310	3	4		dBm	
Световая энергия выход -1550	3	4		dBm	
RF усиление	-1.5	0	+1.5	dB	590-2100MHz
CTB-1310			-60	dBc	
CTB-1550			-60	dBc	
RF входная энергия		0	10	dBm	
(CDMA/GSM)	-0.5	0	+0.5	dB	825-835MHz
					870-880MHz
	-1.5		+1.5		800-960MHz
(PCS/UMT)	-0.5		+0.5		1800-2000MHz
	-1.5	0	+1.5	dB	1700-2200MHz
(Широкополосного доступа)	-2		2	dB	800-2200MHz
				dBm	
RF направлен-ный-1310	60			dBc	
RF направлен-ный-1550	60			dBc	
Выходной шум -1310	-133	-135		dBm/Hz	
Выходной шум -1550	-133	-135		dBm/Hz	
RS-232 производи-тельность			19200	Bps	
VSWR			01.апр		50Ω
Напряжение питания		12		V	
Потребляемый ток			500	mA	
Рабочая температура	-20	25	75	ºC	
Температура хранения	-40	25	85	ºC	
Оптический интерфейс	FC/APC				
Интерфейс RF	SMA Female				



730 серии передача сигнала кабельного тв





Технические характеристики	
CATV передатчик	
CATV количество входных каналов	110/77 канал, NTSC/PAL CATV
Ширина полосы	45-870 MHz
Ровность	-0.75+0.75dB
Интерфейс	F тип
Полное сопротивление	75Ω
Потеря	16dB
Уровень входного сигнала RF	от +15 до+25dBm V/ch
Светоотдача	
Выходной порт	1(730-TD),2(730-TE)
Интерфейс	SC/APC, FC/APC female housing
Длина волны	1310nm(730-TD), 1550nm(730-TE)
Источник питания	от +6 до +13dBm(730-TD), +7dbm(730-TE)
Уровень входного сигнала RF	от+15до+25dBm V/ch
Параметр системы	
CNR	50dB(730-TD), 52dB(730-TE)
CSO	-64dB(730-TD), -65/-63dB(730-TE-1/2)
CTB	-68dB(730-TD), -65dB(730-TE)
SMSR	30dB
Кроссмодуляция	-65dB
Электрический	
Напряжение питания	90-260 VAC,15W
Размер	1.78"x19.1"x13.8"

Характеристика

- 1310nm или передатчик 1550nm могут быть скорректированы
- Оптический приемник AGC AGC
- Выходная мощность усилителя: + 14dBm ~ + 24dBm выходной оптической мощности

Использование

- CATV узконаправленноая трансляция на FTTX
- CATV HFC реле сети / передачи

Краткое описание продукта

- T730 серии с системой оптической передачи кабельного телевидения высокой производительности. Он использует одномодовое оптическое волокна для передачи от 45MHz до 870MHz сигнала кабельного телевидения высокой точностью передачи на большие расстояния.
- T730-TD с автоматической регулировкой CATV оптического передатчика и от 10 до выходной мощности 12dBm. 730-TE внешняя регулировка CATV оптический передатчик, используйте LiNb03 модулятор света. 730-TD с совершенным на короткие расстояния предприятие кампуса кабельного телевидения расширить дальность передачи, 730-TE поддержка CATV приложений реле / передачи.
- T730-R оснащен высокой линейности CATV приемника, специальных программ, интегрированных в устройство пользовательского узла FTTX. Он содержит функцию АРУ, уровень выходного сигнала входного ВЧ-мощности игнорировать, поддерживается на относительно постоянном уровне.
- T730-EDFA оснащен удаленной поддержки и удаленного изоляции процедур эрбием волоконного усилителя (EDFA), + 14dBm до + 24dBm выходной мощности, низкий уровень шума.
- T730 может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

CATV приемник	
Количество выходных каналов CATV	110/77,NTSC/PAL CATV
Ширина полосы	45-870 MHz
Ровность	-0.75, +0.75dB
Интерфейс	F тип
Полное сопротивление	75Ω
Потеря	13dB
Уровень выходного сигнала RF	+15dBm V/ch, -6 dBm
Запись	
Входной порт	1
Интерфейс	SC/APC, FC/APC female housing
Длина волны	1200 1600nm
Входная мощность	-6dBm, +1dBm
Параметр системы	
CNR	46dB
IMD2	-70dBc
Источник питания	
Напряжение питания	12 VDC,6W
Размер	1.38"×4.36"×3.9"

Волоконный усилитель	
Порт	1
Интерфейс	SC/APC, FC/APC
Длина волны	1540, 1560nm
Входная энергия	-5+10dBm(0dBm pout, 20dBm,+4dBm pout=20dBm)
Энергия на выходе	+14+24dBm
Выходной сигнал диапазон	-0.5+0.5dBm
Коэффициент шума	5dBm (Pin=0dBm, pout=20dBm)
Единообразие	-0.75+0.75dB
Чувствительность	0.5dB
Электрический	
Напряжение питания	90-260 VAC,15W
Размер	1.78"×19.1"×13.8"

Передатчики оптических данных

510E серии передатчик синхронных асинхронных RS232, RS422, RS485 данных

520E серии передатчик синхронных асинхронных RS-232, RS-422 данных

530E серии передатчик RS232, RS485

560E серии передатчик T1 E1 оптических данных

510E серии передатчик синхронных / асинхронных RS232, RS422, RS485 данных

Технические характеристики		
Данные		
Количество каналов	1	
Формат сигнала	RS-232,RS-422,RS-485	
Интерфейс	RS-232,RS-422,RS-485	
Скорость передачи данных	128Kbps	
Интерфейс	DB-25	
Физические параметры		
Размер Отдельный Вставной	 1.72"x17.03"x12.00" 5.24"x1.00"x9.00"	
Источник питания	+12VDC@0.8A	
Интерфейс питания	2.0mm разъём	
Рабочая температура	0~+50 градусов	
Относительная влажность	0~95% без конденсации	
Индикация состояния	Мощность, оптическая связь, данные о состоянии	
Оптоволокно		
Режим волокна	Одномодовый или многомодовый	
Количество волокон	1 или 2	
Длина волны	850, 1310 и / или 1550 нм	
Оптический интерфей	Многомодовый ST одномодовый SC	
Общий бюджет мощность и дальность передачи		
Приложение	Мощность dB(1)	Общее расстояние (км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	10	4
Одномодовое оптоволокно	25	50

Характеристика

- Оптической передачи волокна полностью синхронный / асинхронный сигнал данных
- Синхронный / асинхронный RS-232, RS-422 или сигналы RS-485
- Скорость передачи данных до 128 Кбит (RS-232) до 1 Мбит (RS-422)
- Удаленная передача данных эффективное решение

Использование

- Компьютерные коммуникации
- Контроль передачи сигнала
- Места и системы видеонаблюдения

Краткое описание продукта

- 510E серии высокопроизводительных волокно, имеющее низкую стоимость синхронной / асинхронной, система передачи сигналов RS-232 RS-422 и RS-485. Система 510E поддерживает режим одноканальной или многоканальной передачи сигнала на большие расстояния синхронной или асинхронной серии данных. Скорость передачи данных до 128 кбит / канал (RS-232) до 1 Мбит (RS-422).
- 510E Есть две модели на выбор: автономные и плагинов. Разъемы панели поддерживают данные (DB-25 разъем) и волоконно-оптических интерфейсов (одномодовое и многомодовое типа SC типа ST). 510E светодиодный дисплей может быть использован для мониторинга состояния питания и подключения к данным. Автономный DC напряжение питания +12 В постоянного тока.
- 510E может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

520E серии передатчик синхронных / асинхронных RS-232, RS-422 данных

Характеристика

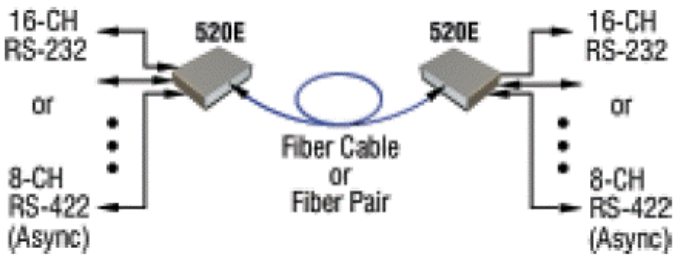
- Передача 16 RS-232, 8 RS-422, передача синхронного / асинхронного RS-232, RS-422 и сигнала RS-485
- Скорость передачи данных до 128 Кбит (RS-232) до 1 Мбит (RS-422)
- Множественная дистанционная передача данных

Использование

- Компьютерные коммуникации
- Контроль передачи сигнала
- Места и системы видеонаблюдения

Краткое описание продукта

- 520E серии высокопроизводительных волокно, имеющее низкую стоимость синхронной / асинхронной, система передачи сигналов RS-232 RS-422 и RS-485. Система 520E поддерживает режим одноканальной или многоканальной передачи сигнала на большие расстояния синхронной или асинхронной серии данных. Скорость передачи данных до 128 кбит / канал (RS-232) до 1 Мбит (RS-422).
- 520E Есть две модели на выбор: автономные и плагинов. Разъемы панели поддерживают данные (DB-25 разъем) и волоконно-оптических интерфейсов (одномодовое и многомодовое типа SC типа ST). 520E светодиодный дисплей может быть использован для мониторинга состояния питания и подключения к данным. Автономный DC напряжение питания +12 В постоянного тока.
- 520E может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.



Технические характеристики	
Данные	
Количество каналов	1
Формат сигнала	16(RS-232), 18(RS-422)
Интерфейс	RS-232, RS-422
Скорость передачи данных	128Kbps
Интерфейс	DB-78
Физические параметры	
Размер Отдельный Вставной	 1.72"×17.03"×12.00" 5.24"×1.00"×9.00"
Источник питания	+12VDC@0.8A
Интерфейс питания	2.0mm разъём
Рабочая температура	0~+50 градусов
Относительная влажность	0~95% без конденсации
Индикация состояния	Мощность, оптическая связь, данные о состоянии
Оптоволокно	
Режим волокна	Одномодовый или многомодовый
Количество волокон	1 или 2
Длина волны	1310 и / или 1550 нм
Оптический интерфей	Многомодовый ST одномодовый SC

Общий бюджет мощность и дальность передачи		
Приложение	Мощность dB(1)	Общее расстояние (км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	10	4
Одномодовое оптоволокно	25	50

530E серии передатчик RS232, RS485

Характеристика

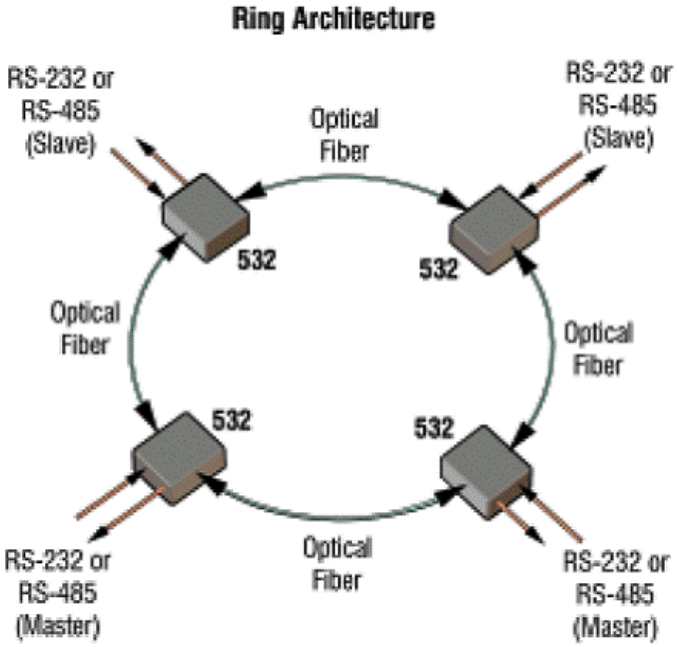
- Самовосстановление конфигурации
- Поддержка RS-232 или RS-485
- Асинхронная скорость передачи данных до 128 кбит

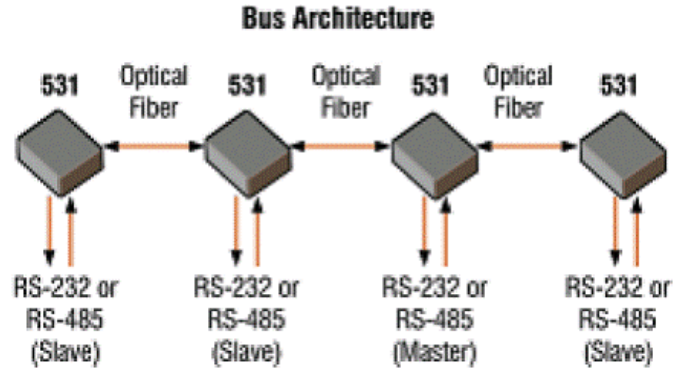
Использование

- SCADA сеть каналов
- Регулирование дорожного движения
- Промышленный контроль процесса
- Видеонаблюдения и системы безопасности

Краткое описание продукта

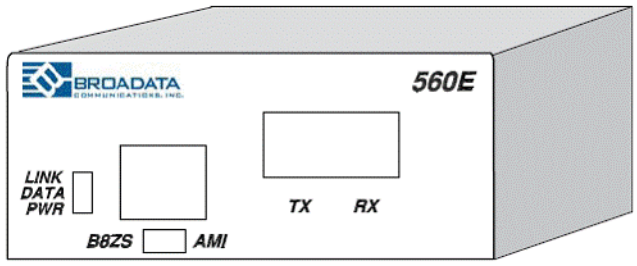
- 530E серии высокопроизводительных волокно, имеющее низкую стоимость синхронной / асинхронной, система передачи сигналов RS-232 и RS-485. Система 530E поддерживает режим одноканальной или многоканальной передачи сигнала на большие расстояния синхронной или асинхронной серии данных. Скорость передачи данных до 128 кбит / канал (RS-232) до 1 Мбит (RS-422).
- 530E Есть две модели на выбор: автономные и плагинов. Разъемы панели поддерживают данные (DB-25 разъем) и волоконно-оптических интерфейсов (одномодовое и многомодовое типа SC типа ST). 530E светодиодный дисплей может быть использован для мониторинга состояния питания и подключения к данным. Автономный DC напряжение питания +12 В постоянного тока.
- 530E может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.



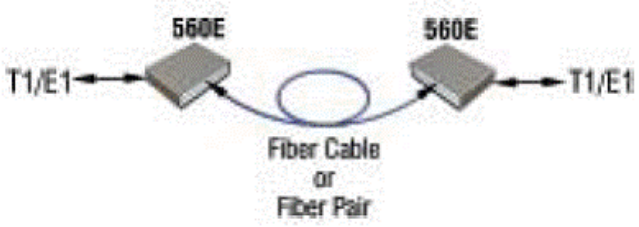


Технические характеристики	
Данные	
Количество каналов	1
Формат сигнала	RS-232, RS-422
Интерфейс	DCE
Скорость передачи данных	128Kbps
Интерфейс	DB-25
Физические параметры	
Размер Отдельный Вставной	 1.72"×17.03"×12.00" 5.24"×1.00"×9.00"
Источник питания	+12VDC@0.8A
Интерфейс питания	2.5 mm разъём
Рабочая температура	0~+50 градусов
Относительная влажность	0~95% без конденсации
Индикация состояния	Мощность, оптическая связь, данные о состоянии

Оптоволокно		
Режим волокна	Одномодовый или много-модовый	
Количество волокон	1 или 2	
Длина волны	850,1310 nm	
Оптический интерфей	Многомодовый ST одномодовый SC	
Общий бюджет мощность и дальность передачи		
Приложение	Мощность dB(1)	Общее рассто-яние (км)(2)
Многорежимное оптиче-ское волокно	10	4
Одномодовое оптоволокно	25	50



560E серии передатчик T1 / E1 оптических данных



Технические характеристики		
Данные		
Формат	T1/E1(G.703)	
Ставка	1.544 Mbps T1, 2.048 Mbps E1	
BER	< 10-9	
Интерфейс	RJ-45	
Физические параметры		
Размер Отдельный Вставной	 1.72"×17.03"×12.00" 5.24"×1.00"×9.00"	
Источник питания	+12VDC@0.8A	
Интерфейс питания	2.5 mm разъём	
Рабочая температура	0~+50 градусов	
Относительная влажность	0~95% без конденсации	
Индикация состояния	Мощность, оптическая связь, данные о состоянии	
Оптоволокно		
Режим волокна	Одномодовый или много-модовый	
Количество волокон	1 или 2	
Длина волны	1310, 1550 nm	
Оптический интерфей	Многомодовый ST одномодовый SC	
Общий бюджет мощность и дальность передачи		
Приложение	Мощность dB(1)	Общее расстояние (км)(2)
Многорежимное оптическое волокно	12	2
Одномодовое оптоволокно	26	40
Междугородное одномодовое	26	60

Характеристика

- Поддержка кодирования AMI / B8ZS / HDB3

Использование

- Удлиняет T1 / E1 расстояние передачи
- PBX канал
- Подключение CSU / DSU устройств

Краткое описание продукта

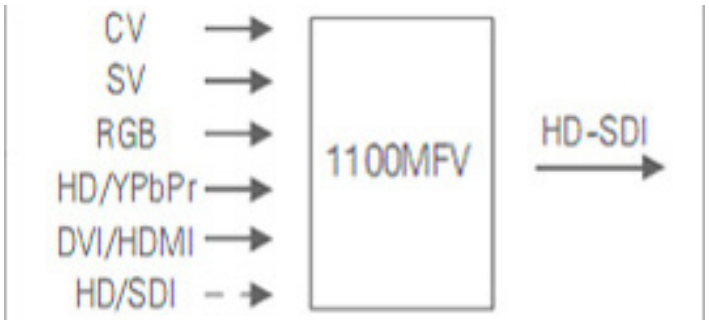
- 560E серии имеет высокую производительность T1 / E1 демодулятор данных. Система 560E использует одно / многорежимный канал T1 или E1 на дальние расстояния передачи сигналов данных. 560E поддерживает AMI / B8ZS / HDB3 линейного кодирования формат, обеспечивая при этом преобразование сигнала и синхронизации времени. Разнообразие моделей для удовлетворения различных потребностей.
- Серия 560E имеет две формы установки: автономный и стандартную. На передней панели обеспечивают T1 / E1 интерфейс данных RJ45, одно / многорежимный разъем SC волоконно-оптический. На передней панели находится светодиод для индикации состояния питания каждой оптической линии связи. Независимое DC напряжение питания + 12VDC, адаптироваться к окружающей среде установки.
- 560E может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

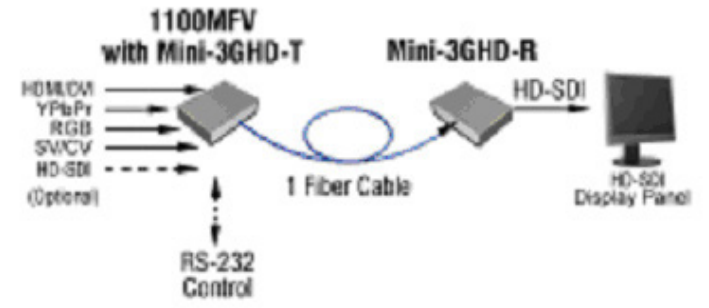
HD видео конвертеры

1100MFV серии преобразователь мульти-форматного видео в HD-SDI видео высокой четкости

4800MFV серии конвертер мульти-форматного видео в HDMI DVI Full HD видео

1100MFV серии преобразователь мульти-формат-ного видео в HD-SDI видео высокой четкости





Технические характеристики	
Данные	
Формат видео	RGB, YCbCr/YPbPr, DVI, NTSC/PAL, S-Video, HD/SDI
Интерфейс	1 канал RGB, HD-15 разъем, 1 канал YCbCr / YPbPr 3RCA штекер; 1 канал HDMI, HDMI разъемы типа A; 1 канал NTSC / PAL, RCA разъем; 1 канал S-Video, 6-контактный DIN головка; 1 канал HD -SDI, BNC интерфейс
Разрешение	1600x1200 (RGB) 1080p (компонент)
Выбор видео	RS-232 кнопочная панель дистанционного управления или выберите
Выходной видеосигнал	
Формат сигнала	HD-SDI
Ставка	1.5Gbps
Звуковой вход	
Формат	Левый и правый канал стерео аудио, RCA интерфейс

Характеристика

- Соответствие SMPTE-292M HD-SDI
- Поддержка RGB, разрешение 1600x1200
- Поддержка компонентных входов, разрешение до 1080p
- Поддержка стереозвука
- Наличие пульт дистанционного управления
- HD-SDI вход

Использование

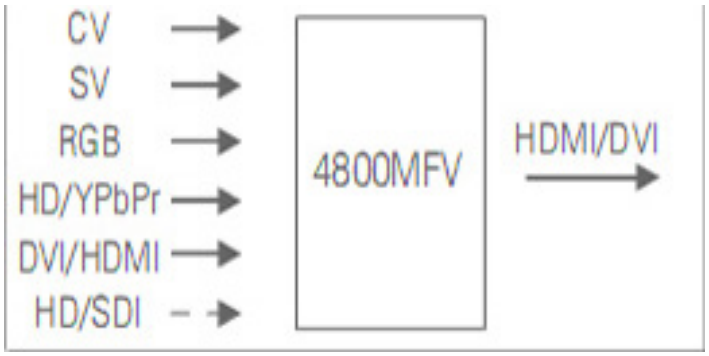
- Единое распространение цифрового видео
- Видео-дисплей Multi-формата

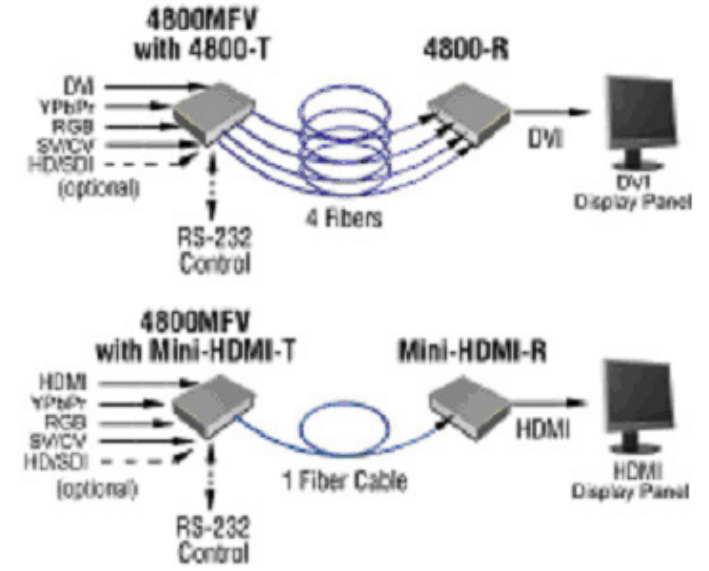
Краткое описание продукта

- 1100MFV серия представляет собой мультиформатную систему преобразования видео высокой производительности, который совместим с различными видео форматами, таких как композитный видеовход NTSC / PAL / S-Video, компонентный видео YCbCr / YPbPr или RGB, HDMI преобразуются в единый выход HD-SDI.
- HD-SDI вход также доступен в качестве опции конфигурации ввода. Продукт интегрирует различные форматы видео в единый формат, используемый в системе распределения видео HD-SDI.
- 1100MFV может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

Физические параметры	
Размеры	1.72"×8.58"×5.9"
Источник питания	+5VDC @ 2.5A
Рабочая температура	0 ~ +50 ºC
Относительная влажность	0 ~ 95%
Информация для заказа	
1100MFV	HD / SDI мультиформатный видео конвертер (не включая вход HD-SDI)
1100MFV-HD	HD / SDI многоформатный преобразования видео (включая вход HD-SDI)

4800MFV серии конвертер мульти-форматного видео в HDMI / DVI Full HD видео





Технические характеристики	
Данные	
Формат видео	RGB, YCbCr/YPbPr, DVI, NTSC/PAL, S-Video, HD/SDI
Интерфейс	1 канал RGB, HD-15 разъем, 1 канал YCbCr / YPbPr 3RCA штекер; 1 канал HDMI, HDMI разъемы типа A; 1 канал NTSC / PAL, RCA разъем; 1 канал S-Video, 6-контактный DIN головка; 1 канал HD -SDI, BNC интерфейс
Разрешение	1600x1200 (RGB) 1080p (компонент)
Выбор видео	RS-232 кнопочная панель дистанционного управления или выберите
Выходной видеосигнал	
Формат сигнала	HD-SDI
Ставка	1.5Gbps

Характеристика

- Поддерживает RGB / HDMI вход разрешения до 1920x1200 @ 60 Гц
- Поддерживает цифровые разрешения ввода компонента до 1080p @ 60Hz
- Поддержка HD/SDI вход с разрешением до 1,5 Гбит/с
- стерео аудио
- RS-232 пульт дистанционного управления
- Вход DVI опционально

Использование

- Цифровое распространение Unified Video
- Видео-дисплей Multi-формат

Краткое описание продукта

- 4800 MFV серия представляет собой мультиформатную систему преобразования видео высокой производительности, который совместим с различными видео форматами, таких как композитный видеовход NTSC / PAL / S-Video, компонентный видео YCbCr / YPbPr или RGB, HDMI преобразуются в единый выход HD-SDI.
- HD-SDI вход также доступен в качестве опции конфигурации ввода. Продукт интегрирует различные форматы видео в единый формат, используемый в системе распределения видео HD-SDI.
- 4800 MFV может адаптироваться к различным нестандартным конфигурациям, BCI может предоставить пользователям специальные индивидуальные услуги, для этого нужно связаться с Doteck.

Звуковой вход	
Формат	Левый и правый канал стерео аудио, RCA интерфейс
Физические параметры	
Размеры	1.72"x8.58"x5.9"
Источник питания	+5VDC @ 2.5A
Рабочая температура	0 ~ +50 ºC
Относительная влажность	0 ~ 95%
Информация для заказа	
1100MFV	HD / SDI мультиформатный видео конвертер (не включая вход HD-SDI)
1100MFV-HD	HD / SDI многоформатный преобразования видео (включая вход HD-SDI)

BPTehno Fiber Optical Systems

Оптоволоконные системы и
устройства обработки сигналов

143986, Московская область
г. Железнодорожный
Саввинское шоссе д.10/303
(офисный центр)

ИНН - 5012070178
ОГРН - 1115012005569