

JetCon 2204 / 2208

4-х/8-ми портовый преобразователь RS-232 В USB

- Возможность подключения до 4-х/8-ми портов RS-232 к компьютеру или ноутбуку через USB
- Поддерживает USB 2.0 и совместим с USB 1.1/1.0
- Поддерживает скорость передачи по последовательному каналу от 75 бит/сек до 115.2 Кбит/сек
- 512-байт буфер FIFO
- Встроенная защита 16 кВ ESD от перенапряжения
- Поддерживает Windows 98/Me/2000/XP/2003
- Поддерживает USB питание и внешний источник питания
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +55°C



JetCon 2204



JetCon 2208

CE FC RoHS

JetCon 2401 / 2401-w

Преобразователь RS интерфейса в оптоволокно

- Преобразователь сигналов RS-232/422/485 в оптоволокно
- Простая настройка при помощи DIP-переключателей
- Дальность: многомодовое оптоволокно 5 км (JetCon 2401-m), одномодовое – 40 км (JetCon 2401-s)
- Режим передачи PTP или SFR
- Скорость передачи от 300 бит/сек до 921.6 Кбит/сек
- Автоматическое определение скорости передачи, выбор и направление
- Защита изоляции 15 кВ
- Встроенный терминатор (120 Ом) на две линии
- Двойной режим питания: 12 ~ 32 В AC и 12 ~ 48 В DC с защитой при неверной полярности
- Прочный алюминиевый корпус с защитой IP30, монтаж на DIN-рейку
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +70°C (от -40 до +70°C по заказу)



CE FC RoHS

SFR	PTP	AC 12~32В DC 12~48В
15кВ ESD	-20~+70°C	

JetCon 2502

VDSL удлинитель Ethernet

- Один RJ-45 Fast Ethernet с IEEE 802.3х контролем потока и противоаварийного
- Два RJ-11 для VDSL линии и POTS телефона
- Поддержка ITU-T G.933.2 VDSL2 стандарта
- Передача пакетов размером 1792 байт
- Фильтр широкополосных пакетов (200 пакетов/сек. на 100Mbps; 20 пакетов/сек. на 10Mbps)
- Резервированное питание 2~48В DC, разъем и терминальный блок
- Поддержка различных телефонных стандартов (600Ω POTS/POTS; 270Ω POTS/ISDN; 220Ω VDSL&POTS)
- Защита изоляции AC 1.5кВ Hi-Pot
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +70°C



CE FC RoHS

VDSL2	Встроенный разветвитель	Ethernet удлинитель
QoS	1 км	-40~+70°C

7. Промышленные преобразователи JetCon

Преобразователи JetCon предназначены для работы в системах, где требуется подключение и согласование между собой устройств, оснащенных разными типами интерфейсов, а также в качестве удлинителей линий связи.

JetCon 1301 – коммутирующий преобразователь или обычный преобразователь

JetCon 1301 может быть сконфигурирован с помощью DIP-переключателей как коммутирующий преобразователь или как простой конвертер.

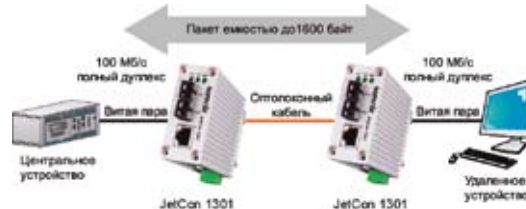
В режиме коммутирующего преобразователя осуществлена технология с промежуточным накоплением. Это позволяет отфильтровать битые (неправильные) пакеты для повышения сетевой эффективности и поддерживать скорость передачи на уровне 148810 бит/сек при емкости пакета от 64 до 1522 байт.

В режиме обычного конвертера JetCon 1301 просто осуществляет связь между медью и оптоволокном без проверки целостности пакетов и работает на скорости минимального времени ожидания 1,6 мкс. Два порта JetCon 1301 связаны между собой через сигналы MII. Поэтому внутренний переключатель MAC и буфер пакета не используется и длина пакета увеличивается до 1600 байт.

Настроен как коммутирующий преобразователь



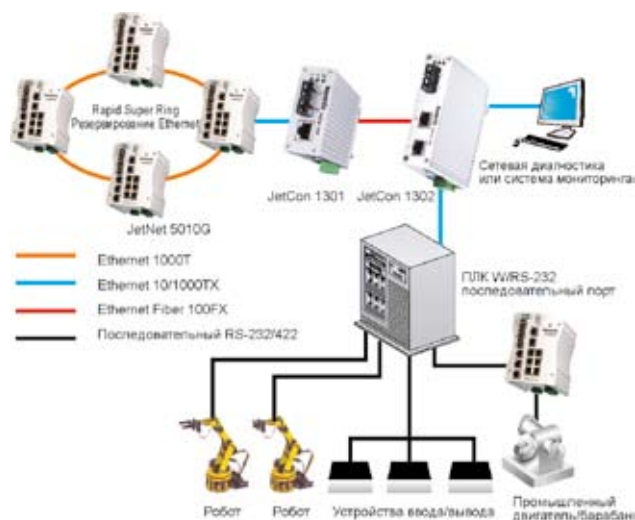
Настроен как простой преобразователь



JetCon 1302 в качестве 3-портового коммутатора

Имея 2 порта 10/100TX и один порт 100FX, устройство JetCon 1302 может быть использовано либо как 3-портовый коммутатор, либо как конвертер из RJ45 в оптоволокно для двух устройств. Для того чтобы связать малоскоростное устройство сети Ethernet 10TX (10 Мбит) с 100 Мбитной сетью, конвертер JetCon 1302 автоматически обнаруживает скорость и поддерживает обе – 100TX и 100FX uplinks.

JetCon 1302 может использоваться для подключения любого устройства Ethernet к оптоволокну, присоединение 2 устройств Ethernet к одному оптоволоконному порту, добавление оптоволоконных связей в любую сеть Ethernet и использование второго порта 100BaseTX для сетевой диагностики.



Последовательное оптоволоконное кольцо для увеличения количества связанных устройств и дальности передачи



Серия JetCon 2401 поддерживает две конфигурации передачи: точка-точка и последовательное оптоволоконное кольцо Serial Fiber Ring (SFR) в полудуплексном режиме. В конфигурации точка-точка два волокна соединяют два устройства по одному на каждое направление (RX и TX). Чтобы увеличить количество связанных последовательных устройств, вы можете подключить оптоволоконный передатчик к остальным подчиненным компонентам системы и в конце вернуть подключение к главному узлу.