

Промышленные преобразователи интерфейсов JetCon

JetCon 3401G

Преобразователь из Gigabit Ethernet в оптику

- Слот SFP для гибкой установки оптоволоконна
- Режим с промежуточным хранением (Store&Forward): проверка правильности пакетов и фильтрация ошибочных пакетов
- Высокая защита от электромагнитных помех (EMS), до 2 ~ 3 раз выше уровня тяжелых промышленных условий
- Полуавтоматическое Link Loss Forwarding (обнаружение потери соединения), сигнал предупреждения для портов и питания



JetCon 2301

Преобразователь из Ethernet в оптику

- Режим с промежуточным хранением (Store&Forward): проверка правильности пакетов и фильтрация ошибочных пакетов
- Режим «чистого» конвертера с крайне низкой задержкой (1.6×10^{-6} с) при передаче данных
- Link Loss Forwarding (обнаружение потери соединения), сигнал предупреждения для портов и питания
- EN50121-4 для использования на железной дороге



JetCon 2302

2-х канальный преобразователь из Ethernet в оптику 4-х портовый неуправляемый Ethernet коммутатор

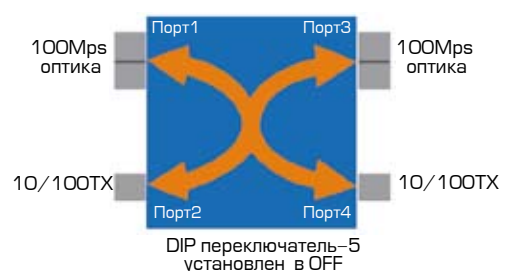
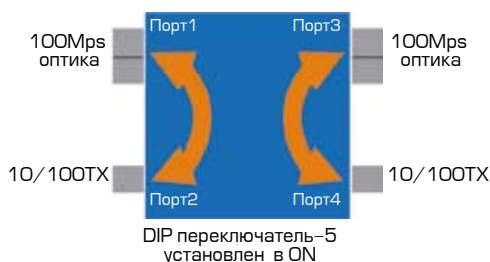
- Режим преобразователя: 2-х канальный Fast Ethernet медиаконвертер
- Режим коммутатора: 4-х портовый Fast Ethernet коммутатор
- Сообщения об отказе портов и потери питания
- EN50121-4 разряд EMC для использования на железной дороге



С помощью DIP-переключателя JetCon 2302 конфигурируется для работы или в режиме преобразователя, или в режиме коммутатора. В обоих режимах пакеты проходят промежуточное хранение, где они проверяются и при обнаружении ошибки отфильтровываются.

В режиме преобразователя работает как 2-х канальный медиаконвертер с изолированным трафиком

В режиме коммутатора работает как «подключай и работай» коммутатор с 2-мя 10/100TX портами и 2-мя 100Mbps оптическими портами.



JetCon 1301

Миниатюрный преобразователь из Ethernet в оптику

- Режим с промежуточным хранением (Store&Forward): проверка правильности пакетов и фильтрация ошибочных пакетов
- Режим «чистого» конвертера с крайне низкой задержкой (1.6×10^{-6} с) при передаче данных
- Link Loss Forwarding (обнаружение потери соединения)
- Протестирован на напряжение пробоя изоляции 1.5 кВ



JetCon 1301

JetCon 1302

Компактный 2-х портовый преобразователь из Ethernet в оптику

- Аварийный релейный выход для сигнализации о потере связи
- Протестирован на напряжение пробоя изоляции 1.5 кВ



JetCon 1302

Преобразователи Ethernet - витая пара в оптику



JetCon 3401G



JetCon 2301



JetCon 2302



JetCon 1301



JetCon 1302

	Gigabit	Fast	Коммутатор	Мини	Компактный
Интерфейсы					
Кол-во портов 10/100/1000TX	1				
Кол-во портов 10/100TX		1	2	1	2
Кол-во оптических портов	Gigabit SFP	1x100FX/SC 2 км [2301-m] 30 км [2301-s]	2x100FX/SC 2 км [2302-m] 30 км [2302-s]	1x100FX/SC 2 км [2301-m] 30 км [2301-s]	2x100FX/SC 2 км [2302-m] 30 км [2302-s]
Входы питания DC	2 x 12~48 В	2 x 10~60 В DC	2 x 10~60 В DC	18~32 В DC/ 18~27 В AC	
Релейный выход ошибки	✓	✓	✓		✓
Защитная изоляция	1.5 кВ AC	1.5 кВ AC	1.5 кВ AC	1.5 кВ AC	1.5 кВ AC
Конструкция					
Корпус	IP31алюминиевый	IP31алюминиевый	IP31алюминиевый	IP31алюминиевый	IP31алюминиевый
Габаритные размеры, мм	55 x 120 x 108	55 x 120 x 99	55 x 120 x 99	30 x 70 x 89	30 x 111.8 x 98.2
Рабочая температура	-25 ~ +70°C	-25 ~ +75°C -40 ~ +75°C (-w)	-25 ~ +75°C -40 ~ +75°C (-w)	-10 ~ +70°C -40 ~ +80°C (-w)	-10 ~ +70°C -40 ~ +70°C (-w)
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	> 313.000	> 1.324.000	> 813.000	> 506.000	> 632.000
Протоколы					
Link Loss Forwarding	✓	✓		✓	
Store&Forward	✓	✓	2-канальный	✓	✓
Режим простой конвертер		✓		✓	
QoS	✓				
Сертификаты					
CE/FCC/RoHS/WEEE	✓	✓	✓	✓	✓
Отраслевые стандарты	Тяжелые промышленные условия	Тяжелые промышленные условия, EN50121-4	Тяжелые промышленные условия, EN50121-4		
Сертификат соответствия Госстандарта России	✓	✓	✓	✓	✓