

MC-11SFP

Промышленный Ethernet медиаконвертер



- 1 порт 10/100Base-T(X)
- 1 порт 100Base-FX SFP
- Поддержка функции LFP (Link Fault Pass-through)
- Крепление на DIN-рейку и на стену

Описание

MC-11SFP - промышленный медиаконвертер с 1 портом 10/100Base-T(X) и 1 портом 100Base-FX SFP. Устройство поддерживает функцию LFP (Link Fault Pass-through): когда одна сторона связи выходит из строя, другая сторона продолжает передавать пакеты и ждет ответа. Для включения этой функции используется DIP-переключатель. MC-11SFP имеет широкий диапазон рабочих температур от -40°C до +70°C. Таким образом, MC-11SFP – надежный медиаконвертер, способный работать в тяжелых промышленных условиях.

Ключевые особенности

- 1 порт 10/100Base-T(X)
- 1 порт 100Base-FX SFP
- Поддержка дуплексного/полудуплексного режимов работы
- Тип передачи: с промежуточным хранением
- Поддержка функции LFP (Link Fault Pass-through)
- Dip-переключатель для настройки функций
- Прочный корпус, класс защиты IP30
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C
- Крепление на DIN-рейку и на стену

Технические характеристики

Порты	
10/100BaseTX RJ45 Auto MDI/MDIX	1
100Base-FX SFP	1
Технологии	
Поддержка стандартов	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x Flow control
Тип передачи	Store-and-Forward
Настройки Dip-переключателя	DIP-переключатель 1 для выбора режима LFP: (ON) включить / (OFF) отключить; DIP-переключатель 2 для выбора скорости Ethernet: (ON) 10Мб/с / (OFF) 10/100 Мб/с автоопределение; DIP-переключатель 3 для выбора режима работы (медь): (ON) Полудуплекс / (OFF) Полный / полудуплексный автоопределение; DIP-переключатель 4 для выбора режима работы (оптика): (ON) Полудуплекс / (OFF) Полный / полудуплексный
Светодиодные индикаторы	
Индикатор питания	Зелёный, 2 светодиода
Индикатор LFP	Оранжевый: горит - функция LFP не работает; Оранжевый: выключен - функция LFP отключена
Индикатор 100Base-FX SFP	Зелёный: активность порта и наличие связи. Горит при связи, мигает при активности порта, выключен при обрыве связи. Зеленый: режим работа. Горит при дуплексном режиме, выключен при полудуплексном режиме.
Индикатор 10/100Base-T(X) RJ45	Зелёный: активность порта и наличие связи. Горит при связи, мигает при активности порта, выключен при обрыве связи. Оранжевый: индикатор скорости. Горит при 100Мб/с, выключен при 10Мб/с. Зеленый: режим работа. Горит при дуплексном режиме, выключен при полудуплексном режиме.
Питание	
Входы питания	Двойной вход питания 12 - 48 VDC на 4-пиновой клеммной колодке
Потребляемая мощность	2,2 Вт
Защита от перегрузок	Присутствует
Защита от обратной полярности	Присутствует на клеммной колодке
Физические характеристики	
Класс защиты	IP-30
Размеры	26,1 (Ш) x 70 (Д) x 95 (В) мм
Вес	213 г
Рабочая среда	
Температура хранения	от -40° до 85°C
Рабочая температура	от -40° до 70°C
Рабочая влажность	от 5% до 95% без образования конденсата
Соответствие стандартам	
ЭМИ	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
ЭМС	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
Удары	IEC60068-2-27
Свободное падение	IEC60068-2-32
Вибрация	IEC60068-2-6
Гарантия	5 лет

Размеры

