

MC-11PB

Промышленный Ethernet медиаконвертер с функцией PoE



- 1 порт 10/100Base-T(X) P.S.E.
- 1 порт 100/1000Base-X SFP
- Полностью соответствует требованиям стандарта IEEE802.3at
- Поддержка функции LFP (Link Fault Pass-through)
- Крепление на DIN-рейку и на стену

Описание

MC-11PB - промышленный медиаконвертер с 1 портом 10/100Base-T(X) и 1 портом 100/1000Base-X SFP. Медиаконвертер поддерживает автоматическое обнаружение MDI / MDIX, а также передачу данных и питания по одному кабелю витой пары (Power over Ethernet) мощностью до 30 Вт. 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-11PB имеет широкий диапазон рабочих температур от -40°C до +75°C, двойной вход питания 50 - 57 VDC. Таким образом, MC-11PB – надежный медиаконвертер, способный работать в тяжелых промышленных условиях.

Ключевые особенности

- 1 порт 10/100Base-T(X)
- 1 порт 100/1000Base-X SFP
- Полностью соответствует требованиям стандарта IEEE802.3at
- Поддержка полно/полудуплексного режима работы
- Поддержка функции LFP (Link Fault Pass-through)
- Тип передачи: с промежуточным хранением
- Dip-переключатель для настройки функций
- Прочный корпус, класс защиты IP30
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +75°C
- Крепление на DIN-рейку и на стену

Технические характеристики

Порты	
10/100BaseTX P.S.E. RJ45 Auto MDI/MDIX	1
100/1000Base-X SFP	1
Технологии	
Поддержка стандартов	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3at PoE (до 30 Вт на порт)
Тип передачи	Store-and-Forward (с промежуточным хранением)
Светодиодные индикаторы	
Индикатор питания	Зелёный, 2 светодиода (ON – питание в режиме online, OFF – в автономном режиме)
Индикатор LFP	Оранжевый: горит - функция LFP не работает; Оранжевый: выключен - функция LFP отключена
Индикатор 100/1000Base-X SFP	Зеленый: горит при соединении, мигает при активности порта, выключен при обрыве связи; Зеленый (дуплексный режим): горит при полнодуплексном режиме, выключен при полудуплексном режиме
Индикатор 10/100Base-T(X)	Зеленый: горит при соединении, мигает при активности порта, выключен при 10Мб/с или обрыве связи; Зеленый (дуплексный режим): горит при полнодуплексном режиме, выключен при полудуплексном режиме
PoE индикатор	Зеленый: индикатор P.S.E.
DIP-переключатели	
Настройки DIP-переключателя	DIP-переключатель 1 для выбора режима LFP: (ON) включен / (OFF) отключен; DIP-переключатель 2 для выбора скорости: (ON) 10Мб/с / (OFF) 10/100Мб/с автонавигация; DIP-переключатель 3 для выбора полно/полудуплексного режима (медь): (ON) полный дуплекс / (OFF) полно/полудуплекс автонавигация; DIP-переключатель 4 для выбора полно/полудуплексного режима (оптика): (ON) полудуплекс / (OFF) полнодуплекс
Питание	
Входы питания	Двойной вход питания 50 - 57 VDC на 4-пиновой клеммной колодке
Потребляемая мощность	3 Вт (без учета PoE)
Защита от перегрузок	Присутствует
Защита от обратной полярности	Присутствует
Физические характеристики	
Класс защиты	IP-30
Размеры	26.1 (Ш) x 70 (Д) x 95 (В) мм
Вес	228 г
Рабочая среда	
Температура хранения	от -40° до 85°C
Рабочая температура	от -40° до 75°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
MTBF	2130802 ч
Гарантия	5 лет

Размеры

