

MC-21FB

Промышленный Ethernet медиаконвертер в компактном корпусе



- 2 порта 10/100BaseTX
- 1 оптический 100BaseFX SC порт
- Прочный корпус, класс защиты IP30
- Крепление на DIN-рейку или на стену

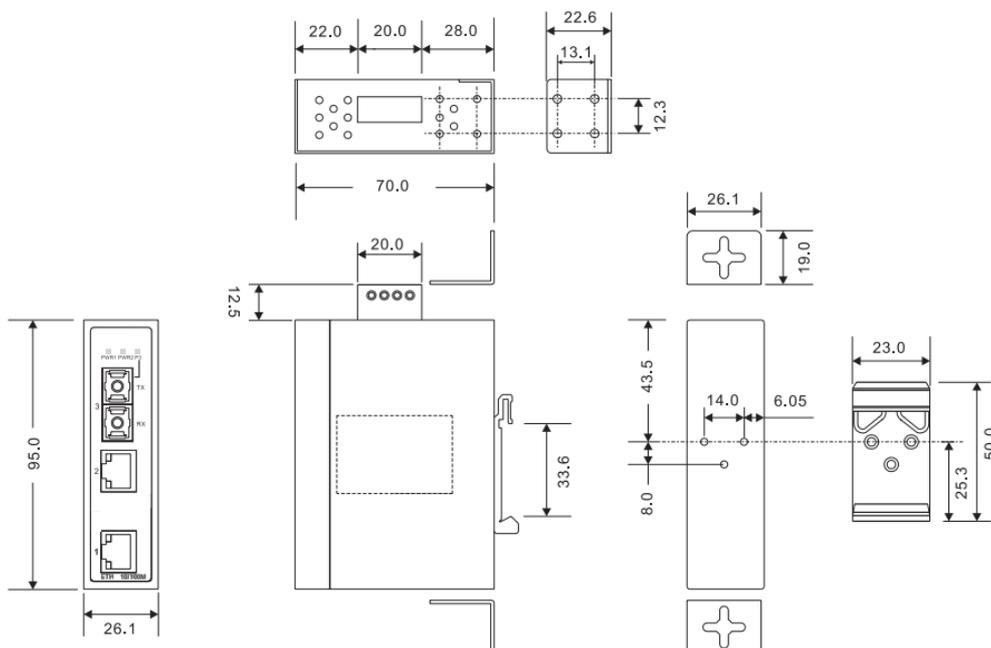
Описание

MC-21FB - промышленные медиаконвертеры для преобразования сред между 10/100Base-T(X) медью и 100Base-FX оптикой. Устройства имеют широкий температурный диапазон: от -40 до +75°C, могут питаться от двух источников питания с напряжением 12 ~ 48В постоянного напряжения.

Ключевые особенности

- 2 порта 10/100BaseTX
- 1 оптический 100BaseFX SC порт
- Прочный корпус, класс защиты IP30
- Двойной вход питания 12-48VDC
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +75°C
- Крепление на DIN-рейку или на стену

Размеры



Технические характеристики

Модель	MC-21FB-MM-SC	MC-21FB-SM-SC
Порты		
10/100BaseTX порты		2
100BaseFX порты		1
Тип оптики	многомод	одномод
Диаметр сердечника	62.5/125 мкм, 50/125 мкм	9/125 мкм
Оптический разъём		SC
Дистанция	2км	30км
Длина волны	1310 нм	
Максимальная мощность исходящего сигнала	-14Дб	-8Дб
Минимальная мощность исходящего сигнала	-23,5Дб	-15Дб
Максимальная входящая мощность сигнала	0Дб	0Дб
Минимальная входящая мощность сигнала	-31Дб	-34Дб
Link Budget	7,5Дб	19Дб
Характеристики ПО		
Поддержка стандартов	IEEE 802.3 для 10Base-T IEEE 802.3u для 100Base-TX и 100Base-FX	
Светодиодные индикаторы		
Индикатор питания	Зелёный, 2 шт.	
Индикаторы портов 10/100Base-T(X) RJ45	Зелёный: горит при активности порта и наличии связи; Оранжевый: горит при дуплексном режиме работы или коллизии	
Индикаторы портов 100Base-FX	Зелёный: горит при активности порта и наличии связи	
Питание		
Входы питания	Двойной вход питания 12-48VDC на 4-пиновой клеммной колодке	
Потребляемая мощность	4.5 Вт	
Защита от перегрузок по току	Присутствует	
Защита от обратной полярности	Присутствует	
Физические характеристики		
Класс защиты	IP-30	
Размеры	26.1(Ш) x 70(Д) x 95(В) мм	
Вес	210 г	
Рабочая среда		
Температура хранения	от -40° до 85°	
Рабочая температура	от -40° до 75°	
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	1023458 ч	1028086 ч
Гарантия	5 лет	

Информация для заказа

Модель	Описание
MC-21FB-MM-SC	Промышленный медиаконвертер в компактном корпусе с 2 портами 10/100Base-T(X) и 1 портом 100Base-FX, SC, многомод.
MC-21FB-SM-SC	Промышленный медиаконвертер в компактном корпусе с 2 портами 10/100Base-T(X) и 1 портом 100Base-FX, SC, одномод.