

MCG-11F

Промышленный гигабитный Ethernet медиаконвертер



- 1 порт 10/100/1000Base-T(X)
- 1 оптический 1000Base-X порт
- Крепление на DIN-рейку и панель

Описание

MCG-11F - промышленные гигабитные медиаконвертеры с портами 10/100/1000Base-T(X) и 1000Base-X. MCG-11F имеют прочный IP-30 корпус, работают при температурах от -40 до 75°C. Таким образом, MCG-11F являются надёжными медиаконвертерами.

Ключевые особенности

- 1 порт 10/100/1000Base-T(X)
- 1 оптический 1000Base-X порт
- Прочный корпус, класс защиты IP30
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +75°C
- Крепление на DIN-рейку и панель

Технические характеристики

Модель	MCG-11F-MM-SC	MCG-11F-SM-SC
Порты		
10/100/1000BaseTX RJ45 Auto MDI/MDIX		1
1000Base-X		1
Тип оптики	Многомод	Одномод
Диаметр сердечника	62.5/125 мкм, 50/125 мкм	9/125 мкм
Оптический разъём		SC
Дистанция	550м	10км
Длина волны		1310 нм
Максимальная мощность исходящего сигнала	-4Дб	-3Дб
Минимальная мощность исходящего сигнала	-9,5Дб	-9,5Дб
Максимальная входящая мощность сигнала (насыщенность)	0Дб	-3Дб
Минимальная входящая мощность сигнала (чувствительность)	-18Дб	-20Дб
Link Budget	-8,5Дб	10,5Дб

Характеристики ПО		
Поддержка стандартов	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X	
Jumbo кадр	До 10240 байт	
Таблица MAC адресов	2048	
Тип коммутации	С промежуточным хранением (Store-and-forward)	
Светодиодные индикаторы		
Индикатор питания	Зелёный, 2 шт.	
Индикатор 10/100/1000Base-T(X) RJ45	Зелёный: горит при активности порта и наличии связи; Оранжевый: горит при скорости 100Мб/с	
Индикатор 1000Base-X	Зелёный: горит при активности порта и наличии связи	
Индикатор сбоя	Оранжевый: отображает возникновение непредвиденных ситуаций	
Сигнальный контакт		
Реле	Контакт реле - 1А при 24 VDC	
Dir-переключатель	Вкл/откл реле	
Питание		
Входы питания	Двойной вход питания 12~48V DC на 6-пиновой клеммной колодке	
Потребляемая мощность	3.5 Вт	
Защита от перегрузок по току	Присутствует	
Защита от обратной полярности	Присутствует	
Физические характеристики		
Класс защиты	IP-30	
Размеры	26.1(Ш) x 94,9(Д) x 144,3(В) мм	
Вес	400 г	
Рабочая среда		
Температура хранения	от -40° до 85°С	
Рабочая температура	от -40° до 75°С	
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	597923 ч	611417 ч
Гарантия	5 лет	

Информация для заказа

Модель	Описание
MCG-11F-MM-SC	Промышленный медиаконвертер с 1 портом 10/100/1000Base-T(X) и 1 портом 1000BaseX, SC, многомод.
MCG-11F-SM-SC	Промышленный медиаконвертер с 1 портом 10/100/1000Base-T(X) и 1 портом 1000BaseX, SC, одномод.

Размеры

