

Медиаконвертер DMC-F02SC



Функции медиаконвертера

- Преобразование среды передачи данных между 10BASE-T/100BASE-TX и 100BASE-FX
- Оптический порт для SC-коннектора
- Автоопределение скорости и автосогласование режима полного или полудуплекса на порту для витой пары
- Автоматическое определение полярности MDI/MDIX
- Переключатель для фиксированной настройки режима полного или полудуплекса
- Режим передачи Store-and-forward
- Режим Back-pressure и управление потоком IEEE802.3x
- Передача на полной скорости канала
- Индикаторы состояния на передней панели
- Возможность использования в качестве отдельного устройства

Данный медиаконвертер преобразует сигнал из стандарта 10BASE-T/100BASE-TX FastEthernet на витой паре в сигнал стандарта 100BASE-FX FastEthernet по многомодовому оптическому кабелю. Максимальная длина оптического кабеля: 2 км. Устройство оснащено 1 портом RJ-45 для витой пары и 1 оптическим портом. В DMC-F02SC используется разъем SC.

Технические характеристики

Физические параметры и условия эксплуатации	Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Power, 100 Мбит/с (для порта на витой паре) • FullDuplex/Collision (для оптического порта и порта на витой паре) • LINK/ACT (для порта на витой паре)
	Питание	5В 1А, внешний адаптер питания
	Максимальный размер пакета	1600 байт
	Потребляемая мощность	Макс. 2.17 Вт
	Размеры	95 x 70 x 25 мм
	Рабочая температура	От 0 до 50°
	Температура хранения	От -10 до 70°
	Влажность	10 ~ 90% без конденсата
	Электромагнитное излучение (EMI)	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, C-Tick
	Длина волны	1300 нм