

**Функции медиаконвертера**

- Преобразование среды передачи данных между 10BASE/T/100BASE-TX и 100BASE-FX
- 1 порт для подключения одномодового оптического кабеля с SC-коннектором
- 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

**Медиаконвертер DMC-F60SC**

Данный медиаконвертер преобразует сигнал из стандарта 10BASE-T/100BASE-TX Fast Ethernet на витой паре в сигнал стандарта 100BASE-FX Fast Ethernet по одномодовому оптическому кабелю. Устройство оснащено 1 портом RJ-45 для витой пары и 1 оптическим портом с разъемом SC.

DMC-F60SC поддерживает максимальную длину оптического кабеля 60 км.

**Технические характеристики**

Физические параметры и условия эксплуатации	Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power, 100Мбит/с (для порта на витой паре)</li><li>• FullDuplex/Collision (для оптического порта и порта на витой паре)</li><li>• LINK/ACT (для порта на витой паре)</li></ul>
	Питание	5В 1А, внешний адаптер питания
	Потребляемая мощность	Макс. 2.32 Вт
	Максимальный размер пакета	1600 байт
	Размеры	70 x 95 x 25 мм
	Рабочая температура	от 0 до 50 °С
	Температура хранения	от -10 до 70 °С
	Влажность	10 ~ 90% без конденсата
	Электромагнитное излучение (EMI)	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, C-Tick
	Длина волны	1310 нм