

### 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	PWR, TX, FX
	Питание	5В 1А, внешний адаптер питания
	Максимальный размер пакета	1600 байт
	Потребляемая мощность	Макс. 2.17 Вт
	Размеры	70 x 95 x 25 мм
	Рабочая температура	от 0 до 50 °C
	Температура хранения	от -10 до 70 °C
	Влажность	10 ~ 90% без конденсата
	Электромагнитное излучение (EMI)	CE class A, FCC class A, VCCI class A, BSMI class A
	Длина волны	1310 нм

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
 Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.  
 ©2012 D-Link Corporation/ Все права защищены.  
 Версия 01draft (Сентябрь 2012)