

### Медиаконвертеры DMC-F15SC, DMC-F30SC, DMC-F60SC

#### 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



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-F15SC: поддерживает максимальную длину оптического кабеля 15 км.
- DMC-F30SC: поддерживает максимальную длину оптического кабеля 30 км.
- 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DMC-F15SC: Макс. 2.21 Вт</li> <li>• DMC-F30SC: Макс. 2.21 Вт</li> <li>• DMC-F60SC: Макс. 2.32 Вт</li> </ul>
	Максимальный размер пакета	1600 байт
	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	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 01 draft (Сентябрь 2012)