

Медиаконвертер DMC-G01LC



Функции медиаконвертера

- Преобразование среды передачи данных между 1000BASE-T и 1000BASE-SX/LX
- Автоопределение скорости и автосогласование режима полного или полудуплекса на порту для витой пары
- Автоматическое определение полярности MDI/MDIX на порту для витой пары
- Передача на полной скорости канала
- Индикаторы состояния на передней панели
- Возможность использования в качестве отдельного устройства
- Функция Link Pass Through

Медиаконвертер DMC-G01LC преобразует сигнал стандарта 1000BASE-T Gigabit Ethernet на витой паре в сигнал стандарта 1000BASE-SX/LX Gigabit Ethernet по оптическому кабелю. Использование SFP-порта позволяет увеличить дальность сетевого соединения для различных расстояний в зависимости от возможностей выбранного SFP-трансивера. Конвертер поддерживает функции управления, такие как LLC (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through) и LLR (Link Loss Return) для оптического порта.

Технические характеристики

	Стандарты	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX/ZX
	Поддерживаемые SFP-трансиверы	DGS-712, DEM-310GT, DEM-311GT, DEM-312GT2, DEM-314GT, DEM-315GT, DEM-330T/R, DEM-331T/R, DEM-211, DEM-210, DEM-220T, DEM-220R, DEM-302S-LX
Физические параметры и условия эксплуатации	Индикаторы	Power (PWR), RJ-45, SFP
	Максимальный размер пакета	9216 байт
	Питание	5 В 1А, внешний адаптер питания
	Потребляемая мощность	Макс. 3.46 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
	Безопасность	UL/cUL/LVD

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)