

Медиаконвертер DMC-805X 10G CX4 на 10G SFP+



Характеристики медиаконвертера

- Один канал преобразования среды передачи между 10 Гбит/с SFP+ и 10 Гбит/с CX4
- Поддержка различных расстояний при помощи 802.3ae/aq совместимых SFP+ трансиверов
- Поддержка link pass through
- Переключатель для настройки функций LLR
- Режим коммутации Store-and-forward
- Поддержка метода обратного давления и функции управления потоком IEEE 802.3x
- Коммутация на скорости канала
- Индикаторы состояния на передней панели
- Использование как отдельного устройства или установка в шасси (DMC-1000)
- Удобное управление через web-интерфейс*
- Графический интерфейс пользователя (GUI)*

*Только через шасси DMC-1000

Медиаконвертер DMC-805X преобразует сигнал из стандарта 10G CX4 на сигнал 10G SFP+. DMC-805X оснащен слотом SFP+ для оптических трансиверов, выбираемых пользователем, и расширяет сетевое соединение для различных расстояний в зависимости от возможностей SFP+ трансивера. DMC-805X представляет собой высокопроизводительный медиаконвертер 10G, который позволяет увеличить расстояние для серверов, оснащенных сетевыми картами CX4 или старыми 10G коммутаторами с портами 10G CX4.

DMC-805X может использоваться как отдельное устройство, либо устанавливаться в стандартную стойку шасси (DMC-1000), при этом функция управления будет доступна. Модуль управления (DMC-1002) позволяет пользователям контролировать состояние DMC-805X и питание в шасси в режиме реального времени. Он также отправляет сигнал тревоги и оповещает пользователей о внештатных ситуациях. Модуль управления соответствует следующим отраслевым стандартам, включая SNMP и HTTP, что позволяет пользователям контролировать и управлять шасси из сторонней SNMP станции управления или через web-браузер.

Технические характеристики

Физические параметры и условия эксплуатации	Индикаторы	Power, Link/Act/Speed
	Максимальный размер пакета	Без ограничений (Jumbo frame)
	Питание на входе	3.4 Вт переменного тока
	Потребляемая мощность	• В режиме ожидания:
		- 1,63 Вт при установке в шасси DMC-1000
		- 2,26 Вт при автономном использовании с адаптером питания
		• Макс.:
		- 2,82 Вт при установке в шасси DMC-1000
		- 3,40 Вт при автономном использовании с адаптером питания
	Размеры	120 x 88 x 25 мм
Вес	0.29 кг	
Рабочая температура	От 0 до 40 C	
Температура хранения	От -10 до 70 C	
Рабочая влажность	От 10% до 90% без конденсата	
EMI	CE Class A, 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 09 draft (Апрель 2012)