

Модуль 10GE XFP

Для подключения по оптике на скорости 10 GE

- 1 или 2 слота XFP 10Gigabit Ethernet
- До 20 Гбит/с при работе в полнодуплексном режиме
- Соответствие стандарту IEEE 802.3ae
- Выбор XFP трансиверов, поддерживающих расстояния 300 м, 10 км и 40 км по оптическому кабелю

Характеристики

- 1 или 2 слота XFP для установки XFP-трансиверов
- Соответствие стандарту IEEE 802.3ae
- Установка в коммутаторы семейств DGS-34xx и DXS-33xx
- Поддержка MSA-совместимых XFP-трансиверов
- Могут использоваться для подключения серверов/магистральной сети LAN (оптический кабель длиной 300 м), создания магистральной сети кампуса (оптический кабель длиной 10 км), развертывания сетей WAN и MAN (оптический кабель длиной 40 км)

Модули XFP D-Link обеспечивают высокоскоростное подключение на скорости 10 Gigabit Ethernet по оптическому кабелю. Они оборудованы 1 или 2 слотами XFP и могут устанавливаться в открытые слоты гигабитных коммутаторов D-Link, с поддержкой 10GE. Пользователям предоставляется возможность выбора трансиверов, устанавливаемых в XFP-слоты модулей. Трансиверы XFP поддерживают передачу данных в полнодуплексном режиме на скорости до 20 Гбит/с по одномодовому или многомодовому оптическому кабелю, в зависимости от модели.

Модули XFP D-Link позволяют создавать 10-гигабитные каналы связи в сетях LAN, WAN и MAN и являются идеальным решением для приложений, требовательных к полосе пропускания.



Модуль DEM-410X

- 1 слот XFP
- Совместимость с гигабитными коммутаторами DGS-34xx



Модуль DEM-420X

- 2 слота XFP
- Совместимость с гигабитными коммутаторами DXS-33xx

Технические характеристики

Количество XFP-слотов

- DEM-410X: 1 XFP-слота
- DEM-420X: 2 XFP-слота

Скорость передачи и режим работы

До 20 Гбит/с (полный дуплекс)

Установка в коммутаторы

- DEM-410X: коммутаторы семейства DGS-34xx
- DEM-420X: коммутаторы семейства DXS-33xx

Поддерживаемые трансиверы

- DEM-421XT (многомодовый оптический кабель длиной до 300 м)
- DEM-422XT (одномодовый оптический кабель длиной до 10 км)
- DEM-423XT (одномодовый оптический кабель длиной до 40 км)

Размер

- DEM-410X: 150 мм x 57 мм x 28 мм (Д x Ш x В)
- DEM-420X: 175 мм x 130 мм x 27 мм (Д x Ш x В)

Вес

- DEM-410X: 184 г.
- DEM-420X: 400 г.

Рабочая температура

От 0° до 40° C

Температура хранения

От -25° до 55° C

Рабочая влажность

От 10 до 90% без образования конденсата

Влажность хранения

От 5 до 90% без образования конденсата

Электромагнитная совместимость

- FCC Class A
- CE
- C-Tick



Дополнительные трансиверы XFP	DEM-421XT	DEM-422XT	DEM-423XT
			
Тип кабеля	Многомодовый оптический	Одномодовый оптический 9/125 мкм	Одномодовый оптический 9/125 мкм
Макс. расстояние передачи	300 м	10 км	40 км
Стандарт	802.3ae 10GBASE-SR	802.3ae 10GBASE-LR	802.3ae 10GBASE-ER
Тип порта	Duplex LC	Duplex LC	Duplex LC
Управление полосой пропускания 802.3x	✓	✓	✓
Длина волны	850 нм	1310 нм	1550 нм
Питание	3,3В/5 В	3,3В/5 В	3,3В/5 В

Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубаи)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-495-744-0099	FAX: 7-495-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299

Rev. 01 (Январь. 2006)