

2-портовый XFP модуль 10GE

Для модульного коммутатора DES-6500

- 2 слота XFP для установки 2 XFP-трансиверов, соответствующих стандарту MSA
- Поддержка IEEE 802.3ae
- Работа в полнодуплексном режиме
- Доступны дополнительные одномодовые и многомодовые оптические XFP-трансиверы

Характеристики

- 2 слота XFP, соответствующих стандарту MSA
- Модуль, монтируемый в шасси модульного коммутатора DES-6500
- Поддержка стандарта IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet
- Поддержка управления потоком IEEE 802.3x при работе в полнодуплексном режиме
- Доступны дополнительные XFP-трансиверы для одномодового и многомодового оптоволокна

Модуль 10 Gigabit Ethernet DES-6512 позволяет воспользоваться всеми преимуществами расширенных функций модульного коммутатора DES-6500 и объединять коммутаторы ядра по высокоскоростной оптической магистрали 10 Гбит/с. Этот высокопроизводительный оптический модуль имеет два слота XFP, соответствующих стандарту MSA для установки двух оптических трансиверов XFP. Благодаря работе в режиме полного дуплекса, модуль может передавать данные на скорости до 20 Гбит/с.

Модуль DES-6512 полностью соответствует стандарту IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet. Работа в полнодуплексном режиме и поддержка управления потоком данных, обеспечивают передачу данных на скорости до 20 гигабит в секунду с большей надежностью и минимальной потерей пакетов. DES-6512 является отличным решением для предприятий, нуждающихся в большой полосе пропускания и провайдеров, которым требуется гибкость, возможность передачи данных на большие расстояния и надежность современных оптических каналов.



Технические характеристики

Стандарты

- IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3x Управление потоком данных

Протокол

CSMA/CD

Скорость передачи данных

20.000 Мбит/с в полнодуплексном режиме

Топология

Звезда

Количество слотов

2 слота XFP

Сетевые кабели

- Одномодовое оптоволокно
- Многомодовое оптоволокно

Дополнительные XFP- трансиверы

- DEM-421XT: стандарт 802.3ae 10GBASE-SR, питание 3,3В/5В, поддержка многомодового оптического кабеля длиной до 300 м
- DEM-422XT: стандарт 802.3ae 10GBASE-LR, питание 3,3В/5В, поддержка одномодового оптического кабеля длиной до 10 км

Физические параметры

Питание

Через источник питания модульного коммутатора DES-6500

Потребляемая мощность

Максимум 28 Ватт

Размеры

330 мм x 281 мм x 27,5 мм

Вес

1,9 кг

Рабочая температура

От 0° до 40° С

Температура хранения

От 10° до 55° С

Влажность

От 5% до 95%, без образования конденсата

Излучение (EMI)

- FCC Class A
- CE

Безопасность

CSA International

Содержимое комплекта поставки

Модуль DES-6512 с 2 слотами XFP
Руководство по быстрой установке



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: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #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