

CWDM X2d 10Gbps модули

Под заказ



Производитель:	FoxGate
Модули:	X2
Технология:	CWDM

Описание

FoxGate CWDM X2d-2SM-xxxxnm-XXSC - приемопередающие модули форм-фактора X2. Предназначены для организации высокоскоростных дуплексных соединений. Разработаны для технологии Coarse Wavelength Division Multiplexing (CWDM) и работают со скоростями 9.95/10.5 Гб/с. Выпускаются для восьми CWDM длин волн (1270 - 1330 нм, 1470 - 1610нм) и поддерживают функцию цифровой диагностики (DDM).

Область применения:

- городские сети 10 Gigabit Ethernet
- Fibre Channel.

Данные X2 модули поддерживают уникальную технологию цифровой диагностики, которая в реальном времени позволяет проследить параметры работы устройства, такие как:

- рабочая температура;
- отклонение тока лазера;
- излучаемая оптическая мощность;
- принимаемая оптическая мощность;
- также поддерживается система сигнализации о выходе параметров за пределы установленных допусков.

Номер модели	Длина волны, нм			Функция диагностики (DDM)
	Мин.	Норм.	Макс.	
X2d-CWDM-2SM-1270nm-YYSC	1260	1270	1277.5	да
X2d-CWDM-2SM-1290nm-YYSC	1284	1290	1297.5	да
X2d-CWDM-2SM-1310nm-YYSC	1304	1310	1317.5	да
X2d-CWDM-2SM-1330nm-YYSC	1324	1330	1337.5	да

X2d-CWDM-2SM-1470nm-YYSC		1470		да
X2d-CWDM-2SM-1490nm-YYSC		1490		да
X2d-CWDM-2SM-1510nm-YYSC		1510		да
X2d-CWDM-2SM-1530nm-YYSC		1530		да
X2d-CWDM-2SM-1550nm-YYSC		1550		да
X2d-CWDM-2SM-1570nm-YYSC		1570		да
X2d-CWDM-2SM-1590nm-YYSC		1590		да
X2d-CWDM-2SM-1610nm-YYSC		1610		да

X2d -трансивер(d - поддержка DDM)

CWDM - тип трансивера

2SM - двухволоконный трансивер (SM - одномодовый)

YYSC - расстояние (10,40,70 км), (SC - тип коннектора)

Характеристики

- Позволяют организовать двухстороннее соединение на скорости до 10.5 Gb/s;
- Горячая замена;
- Соответствуют рекомендациям MSA;
- Может быть выбрано 8 каналов из диапазона длин волн 1270-1330 нм и 1470 - 1610нм с шагом 20 нм;
- Дуплексный SC коннектор;
- EML лазер, не требующий дополнительного охлаждения;
- Рабочая температура -5.....+70 °С;
- Бюджет мощности: до 23 дБ;
- 2 контакта для интеграции DDM;
- Модули соответствуют требованиям IEC-60825.