Двухволоконные SFP 1Gbps модули



Производитель:	FoxGate
Модули:	SFP
Технология:	Двухволоконные
Гарантия:	12 месяцев

Описание

SFP 2xx-xx-xx LC — это приемопередающие модули, предназначенные для организации дуплексных соединений совместно с высокоскоростными (до 1.25 Гб/с) технологиями передачи данных. Существуют модели поддерживающие функцию цифровой диагностики параметров (DDM).

Отличительные особенности:

- Совместимы с приемопередатчиками SFP MSA и спецификация SFF-8472 с внутренней калибровкой
- Совместимы со следующими стандартами FE / GBE / 2GBE / FC / 2FC / 4FC / SDH / SONET
- Соответствует промышленному стандарту RFT Electrical Connector and Cage
- Соответствует стандарту Telcordia (Bellcore) GR-468-CORE
- Лазеры 1 класса в соответствии со стандартом IEC 60825-1 и IEC 60825-2
- Электропитание +3.3V и TTL Logic Interface
- Двунаправленный канал связи до 1.25Гб/с
- Лазеры схем VCSEL / FP / DFB, работающие на длинах волн: 850 / 1310 / 1550нм, с поддержкой одномодовых и многомодовых оптических волокон
- Дуплексный LC разъем горячего включения
- EEPROM с Serial ID Functionality
- Рабочая температура от 0ºC до +70ºC
- Низкий уровень электромагнитных излучений
- RoHS совместимы

Характеристики

Модель	Скорость передачи данных	Длинна волны	Тип лазера	Напряжение питания	Рабочая дистанция	Диагностика DDM

SFP-2MM-850nm-0.5LC	до 1.25Гб/с	850нм	VCSEL	3.3В	0,5	-
SFPd-2MM-850nm-0.5LC	до 1.25Гб/с	850нм	VCSEL	3.3В	0,5	+
SFP-2SM-1310nm-10LC	до 1.25Гб/с	1310нм	FP	3.3В	10	-
SFPd-2SM-1310nm-10LC	до 1.25Гб/с	1310нм	FP	3.3В	10	+
SFP-2SM-1310nm-20LC	до 1.25Гб/с	1310нм	FP	3.3В	20	-
SFPd-2SM-1310nm-20LC	до 1.25Гб/с	1310нм	FP	3.3В	20	+
SFP-2SM-1310nm-40LC	до 1.25Гб/с	1310нм	DFB	3.3В	40	-
SFPd-2SM-1310nm-40LC	до 1.25Гб/с	1310нм	DFB	3.3В	40	+
SFP-2SM-1550nm-40LC	до 1.25Гб/с	1550нм	DFB	3.3В	40	-
SFPd-2SM-1550nm-40LC	до 1.25Гб/с	1550нм	DFB	3.3В	40	+
SFP-2SM-1550nm-80LC	до 1.25Гб/с	1550нм	DFB	3.3В	80	-
SFPd-2SM-1550nm-80LC	до 1.25Гб/с	1550нм	DFB	3.3В	80	+
SFP-2SM-1550nm-120LC	до 1.25Гб/с	1550нм	DFB	3.3В	120	-
SFPd-2SM-1550nm-120LC	до 1.25Гб/с	1550нм	DFB	3.3В	120	+