

Gigabit Ethernet BIDI-SFP

Оптические одноволоконные трансиверы



- Скорость передачи данных: до 1.25 Гбит/с
- Дальность передачи: от 10 до 60 км
- Напряжение питания: 3.3 В
- Тип разъема: симплексный LC или SC
- Возможность «горячей» замены
- Рабочая температура, стандарт: 0 - 70°C
- Рабочая температура, промышленный стандарт: -40 - 85°C
- Функция DDM в соответствии с SFF-8472

Описание

Оптические одноволоконные Gigabit Ethernet BIDI-SFP трансиверы Symanitron подходят для всех коммутаторов серии Networking и позволяют организовать передачу данных по оптоволокну на расстояние до 60 км.

Технические характеристики

Модель	Тип оптоволокну	Дистанция передачи	Разъем	Длина волны передатчика	Длина волны приемника	Оптический бюджет	Мощность излучения	Чувств. приемника	Макс. допустимая мощность на входе приемника	DDM	Рабочие температуры
SFP1GB3-LX10	SMF	10 км	SC	1310 нм	1530-1570 нм	12 дБ	-9...-3 дБм	-21 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB3-LX10-I	SMF	10 км	SC	1310 нм	1530-1570 нм	12 дБ	-9...-3 дБм	-21 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB5-LX10	SMF	10 км	SC	1550 нм	1260-1360 нм	12 дБ	-9...-3 дБм	-21 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB5-LX10-I	SMF	10 км	SC	1550 нм	1260-1360 нм	12 дБ	-9...-3 дБм	-21 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB3-LX20	SMF	20 км	SC	1310 нм	1530-1570 нм	14 дБ	-8...-3 дБм	-22 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB3-LX20-I	SMF	20 км	SC	1310 нм	1530-1570 нм	14 дБ	-8...-3 дБм	-22 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB5-LX20	SMF	20 км	SC	1550 нм	1260-1360 нм	14 дБ	-8...-3 дБм	-22 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB5-LX20-I	SMF	20 км	SC	1550 нм	1260-1360 нм	14 дБ	-8...-3 дБм	-22 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C

SFP1GB3-LX40	SMF	40 км	SC	1310 нм	1480-1600 нм	18 дБ	-3...+2 дБм	-23 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB3-LX40-I	SMF	40 км	SC	1310 нм	1480-1600 нм	18 дБ	-3...+2 дБм	-23 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB5-LX40	SMF	40 км	SC	1550 нм	1290-1330 нм	18 дБ	+5...0 дБм	-23 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB5-LX40-I	SMF	40 км	SC	1550 нм	1290-1330 нм	18 дБ	+5...0 дБм	-23 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB3-LX60	SMF	60 км	SC	1310 нм	1480-1600 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB3-LX60-I	SMF	60 км	SC	1310 нм	1480-1600 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB5-LX60	SMF	60 км	SC	1550 нм	1290-1330 нм	22 дБ	-2...+3 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB5-LX60-I	SMF	60 км	SC	1550 нм	1290-1330 нм	22 дБ	-2...+3 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB55-LX80	SMF	80 км	SC	1550 нм	1490±20 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB55-LX80-I	SMF	80 км	SC	1550 нм	1490±20 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB49-LX80	SMF	80 км	SC	1490 нм	1550±20 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB49-LX80-I	SMF	80 км	SC	1490 нм	1550±20 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB3-LX10-L	SMF	10 км	LC	1310 нм	1530-1570 нм	12 дБ	-9...-3 дБм	-21 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB3-LX10-L-I	SMF	10 км	LC	1310 нм	1530-1570 нм	12 дБ	-9...-3 дБм	-21 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB5-LX10-L	SMF	10 км	LC	1550 нм	1260-1360 нм	12 дБ	-9...-3 дБм	-21 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB5-LX10-L-I	SMF	10 км	LC	1550 нм	1260-1360 нм	12 дБ	-9...-3 дБм	-21 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB3-LX20-L	SMF	20 км	LC	1310 нм	1530-1570 нм	14 дБ	-8...-3 дБм	-22 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB3-LX20-L-I	SMF	20 км	LC	1310 нм	1530-1570 нм	14 дБ	-8...-3 дБм	-22 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB5-LX20-L	SMF	20 км	LC	1550 нм	1260-1360 нм	14 дБ	-8...-3 дБм	-22 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB5-LX20-L-I	SMF	20 км	LC	1550 нм	1260-1360 нм	14 дБ	-8...-3 дБм	-22 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB3-LX40-L	SMF	40 км	LC	1310 нм	1480-1600 нм	18 дБ	-3...+2 дБм	-23 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB3-LX40-L-I	SMF	40 км	LC	1310 нм	1480-1600 нм	18 дБ	-3...+2 дБм	-23 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB5-LX40-L	SMF	40 км	LC	1550 нм	1290-1330 нм	18 дБ	+5...0 дБм	-23 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB5-LX40-L-I	SMF	40 км	LC	1550 нм	1290-1330 нм	18 дБ	+5...0 дБм	-23 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB3-LX60-L	SMF	60 км	LC	1310 нм	1480-1600 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB3-LX60-L-I	SMF	60 км	LC	1310 нм	1480-1600 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB5-LX60-L	SMF	60 км	LC	1550 нм	1290-1330 нм	22 дБ	-2...+3 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB5-LX60-L-I	SMF	60 км	LC	1550 нм	1290-1330 нм	22 дБ	-2...+3 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB55-LX80-L	SMF	80 км	LC	1550 нм	1490±20 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB55-LX80-L-I	SMF	80 км	LC	1550 нм	1490±20 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C
SFP1GB49-LX80-L	SMF	80 км	LC	1490 нм	1550±20 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	0 - 70°C
SFP1GB49-LX80-L-I	SMF	80 км	LC	1490 нм	1550±20 нм	24 дБ	0...+5 дБм	-24 дБм	-3 дБм	Есть	-40 - 85°C

Гарантия

Срок гарантии на все представленные в данном документе устройства составляет 3 года.