

## Модуль AXIS T8612 SFP Module LC.SX

Модуль с многомодовым оптоволоконном для передачи данных на расстояние до 550 м.

LC.SX SFP-модуль AXIS T8612 представляет собой модульный компактный трансивер, который обеспечивает подключение к оптоволоконной сети таких сетевых устройств, как коммутаторы или маршрутизаторы. Это устройство промышленного класса, предназначенное для работы в широком диапазоне температур и имеющее функцию переключения на резервную сеть при потере канала. SFP-модуль соответствует требованиям соглашения между разными производителями (MSA) о следовании стандарту SFP; модуль можно легко установить в совместимые порты в любой момент времени, и это не мешает текущей работе хост-оборудования. Лазерные диоды с вертикальным объемным резонатором (VCSEL-лазер) с малой длиной волны (850 нм) обеспечивают передачу данных на расстояние до 550 м при использовании многомодового оптоволоконна 50/125 мкм. Модуль проверен и протестирован при работе с устройствами Axis.

- > Радиус действия до 550 м.
- > Многомодовый волоконно-оптический кабель.
- > Функция переключения при потере канала.
- > Промышленный класс — расширенный диапазон температур.
- > Соответствует соглашению SFP MSA.



## Модуль AXIS T8612 SFP Module LC.SX

### Сеть

Поддерживаемые протоколы	Gigabit Ethernet
Коммутационная емкость	1,25 Гбит/с
Тип трансивера	Многомодовый кабель
Расстояние	Максимальное расстояние для передачи данных 550 м

### Общие характеристики

Свойства	Подключение в процессе работы
	Длина волны 850 нм
	Оптоволоконный кабель стандарта FC-PI 100-M5-SN-I, 1,0625 Гбит/с
	Оптоволоконный кабель стандарта FC-PI 100-M6-SN-I, 1,0625 Гбит/с
	Кабель стандарта IEEE 802.3z 1000BASE-SX, 1,25 Гбит/с
	Кабель стандарта IEEE 802.3ah 1000BASE-SX, 1,25 Гбит/с

Совместимые продукты	Соглашение между разными производителями (MSA) о следовании стандарту SFP Совместимость со всеми устройствами Axis, которые имеют SFP-слоты.
----------------------	---

Разъемы	Дуплексная розетка LC
Условия эксплуатации	От -40 до 85°C Относительная влажность: 10–90% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 85°C Относительная влажность 5–95% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	EN 55022, класс B, EN 6100-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC, часть 15, раздел B, класс B, IEC/EN/UL 60950-1, EN 60825-1, класс 1, FDA 21 CFR 1040, RoHS, REACH, WEEE
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

Экологическая ответственность: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)