

RUGGEDCOM SFP 1000LX

SINGLEMODE LC, 1550NM, LONG REACH 70 KM

Наименование:

SFP Оптический одномодовый трансивер 1Gb 1000LX SFP, Singlemode LC, 1550 nm, Long Reach 70 km.

Артикул:

6GK6000-8FG54-0AA0.

RUGGEDCOM SFP 1000LX Оптический одномодовый трансивер представляет собой малогабаритный приемопередатчик цифровых сигналов по оптоволоконному кабелю. Оптический трансивер устанавливается в специальное гнездо на платах интерфейсных модулей аппаратуры проводной связи или моноблочных устройств например таких, как коммутатор RS900GPNC (6GK60900PS1...) и ему подобным. Использоваться самостоятельно не в составе таких устройств RUGGEDCOM SFP 1000LX не может.

Скорость передачи сигнала до 1 Гбит/с, режим работы – одномодовый. Типичная дальность действия – 70 км (при использовании кабеля с потерями на рабочей длине волны не более 0.3 дБ/км и при суммарных потерях на сварках и соединителях не более 2 дБ).

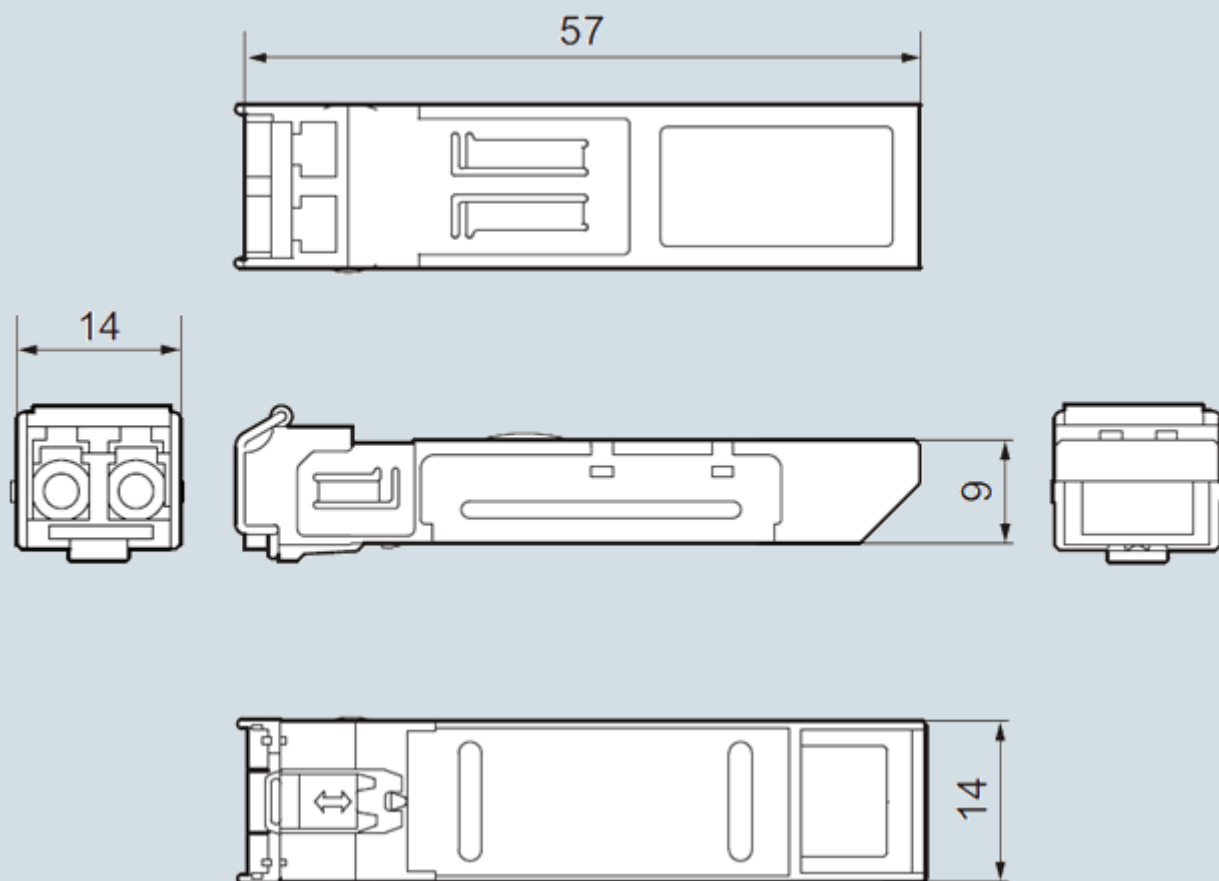
Потребляемая мощность не более 0,05Вт, напряжение питания – внешнее, постоянный ток напряжением 3,3 В. Остальные технические характеристики сведены в таблицу ниже.

Объем оптического трансивера - 0,01 дм³, вес около 0,01 кг. Внешний вид и габаритные размеры SFP 1000LX приведен на рисунке. Внешний вид SFP 1000LX может не полностью совпадать с изображением на рисунке.

Характеристики

Параметр	Значение
Тип оптического соединителя	LC
Рабочая длина волны передатчика (нм)	1550
Тип кабеля (сердцевина/оболочка мкм)	9/125
Мощность передатчика мин. (дБм)	0
Мощность передатчика макс. (дБм)	5
Порог чувствительности приёмника (дБм)	-23
Порог перегрузки приёмника (дБм)	-3
Оптический бюджет (дБ)	23
Рабочий температурный диапазон (°C)	От 0 до 70

Габаритные размеры



ООО Сименс
 115184, Россия,
 Москва, ул. Большая Татарская д. 9
Тел.: +7 (495) 737-2150
Факс: +7(495) 737-2483
Email: ruggedcom.ru@siemens.com

Техническая поддержка:
Тел.: +7 (495) 737 1737
Факс: +7 (495) 737 2483
E-mail: iadt.ru@siemens.com
<http://support.automation.siemens.com/>

Для получения дополнительной информации о наших продуктах и услугах, пожалуйста, посетите наш веб-сайт по адресу:
<http://www.iadt.siemens.ru/products/automation/>

Информация, представленная в данной брошюре, содержит описания и характеристики, которые в случае фактического использования не всегда соответствуют описанию, или могут измениться в результате дальнейшего развития продуктов. Обязательство предоставить точные характеристики может возникнуть только в случае если это специально оговорено в условиях контракта. Наличие и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все названия продуктов могут быть товарными знаками или брендами Siemens AG или компаний-поставщиков, использование которых третьими сторонами для собственных целей может нарушать права владельцев.