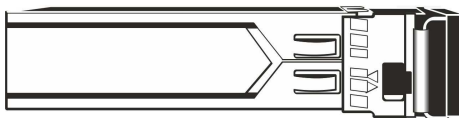




## ОПТИЧЕСКИЙ ТРАНСИВЕР PCE-SFP-1GR



### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего оптического трансивера PCE-SFP-1GR.*

***Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.***

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики и описание конструкции оптического трансивера PCE-SFP-1GR (далее по тексту: изделие).

Изделие представляет из себя компактное сетевое устройство, которое может быть использовано в различных отраслях с целью расширения возможностей таких устройств как коммутаторы. Его функционирование строится на базе одномодового оптического кабеля. Подключение кабеля производится в коннектор типа LC, расположенного с одной из сторон трансивера. С другой стороны, происходит соединение непосредственно с коммутатором. Двухнаправленные гигабитные SFP-трансиверы PCE-SFP-1GR и PCE-SFP-1GT для оптического кабеля – это трансиверы, разработанные для установки в порты SFP (Small Form-Factor Pluggable) сетевых устройств с целью приема и передачи данных по оптоволоконным кабелям. Явным преимуществом такого устройства считается высокоскоростная и надежная передача данных на дальние расстояния, а также гибкость в установке, необходимую в современных оптоволоконных сетях.


Изделие выполнено в компактном металлическом корпусе для защиты от электромагнитных помех с синей защелкой на корпусе.

**Изделие рассчитано** на непрерывную круглосуточную работу и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Источник питания, В	3,3
2	Скорость передачи данных, Гб	1,25
3	Максимальная дальность, км	20
4	Длина волны Tx, нм	1310
5	Длина волны Rx, нм	1550
6	Мощность излучения, дБм	-9...-3
7	Чувствительность, дБм	-25
8	Тип лазерного передатчика	FP
9	Тип приемника	DFB
10	Рассеиваемая мощность, Вт	1
11	Габаритные размеры ШxГxВ, не более, мм	55x14x8
12	Масса, кг, не более	0,05

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
13	Диапазон рабочих температур, °С	<b>0...+70</b>
14	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	<b>95</b>
	<b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)</b>	
15	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	<b>IP20</b>

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 36 мес.** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 5 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации

Штамп службы  
контроля качества



Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.      м. п.

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.      м. п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# БАСТИОН