

## Оптический делитель планарного типа

### BZ-PLC-LGX-XX-XX

#### Описание

Пассивный оптический делитель PLC (планарного типа) предназначен для равномерного деления подаваемого оптического сигнала между выводами.

#### Особенности

- Низкое значение допустимой неравномерности деления оптической мощности между выходными портами
- Возможность интегрирования в оптические модули и муфты
- Вариант исполнения LGX
- Низкие потери уровня сигнала Области применения
- Пассивные оптические сети (PON)
- Мониторинг в системах спектрального уплотнения
- Системы телеметрии



#### Технические характеристики

Параметр		Значение					
Рабочая длина волны, нм		1260-1650					
Тип волокна		G657A1					
Диаметр защитного буфера, мм		0.9					
Коэффициент деления		1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
Вносимые потери, дБ	Connector	≤4.6	≤7.4	≤11	≤14.2	≤17.5	≤21.7
Поляризационные потери, дБ		≤0.1	≤0.15	≤0.18	≤0.2	≤0.25	≤0.3
Возвратные потери, дБ		≥55					
Однородность, дБ		≤0.8					
Направленность, дБ		≥55					
Рабочая температура, °C		-40...+85					
Температура хранения, °C		-40...+85					

Артикул	Технология	Коннекторы	Коэфф. Деления	Исполнение
BZ-PLC-LGX-1x4-SA	PLC	SC/APC	1x4	LGX
BZ-PLC-LGX-1x8-SA	PLC	SC/APC	1x8	LGX
BZ-PLC-LGX-1x16-SA	PLC	SC/APC	1x16	LGX