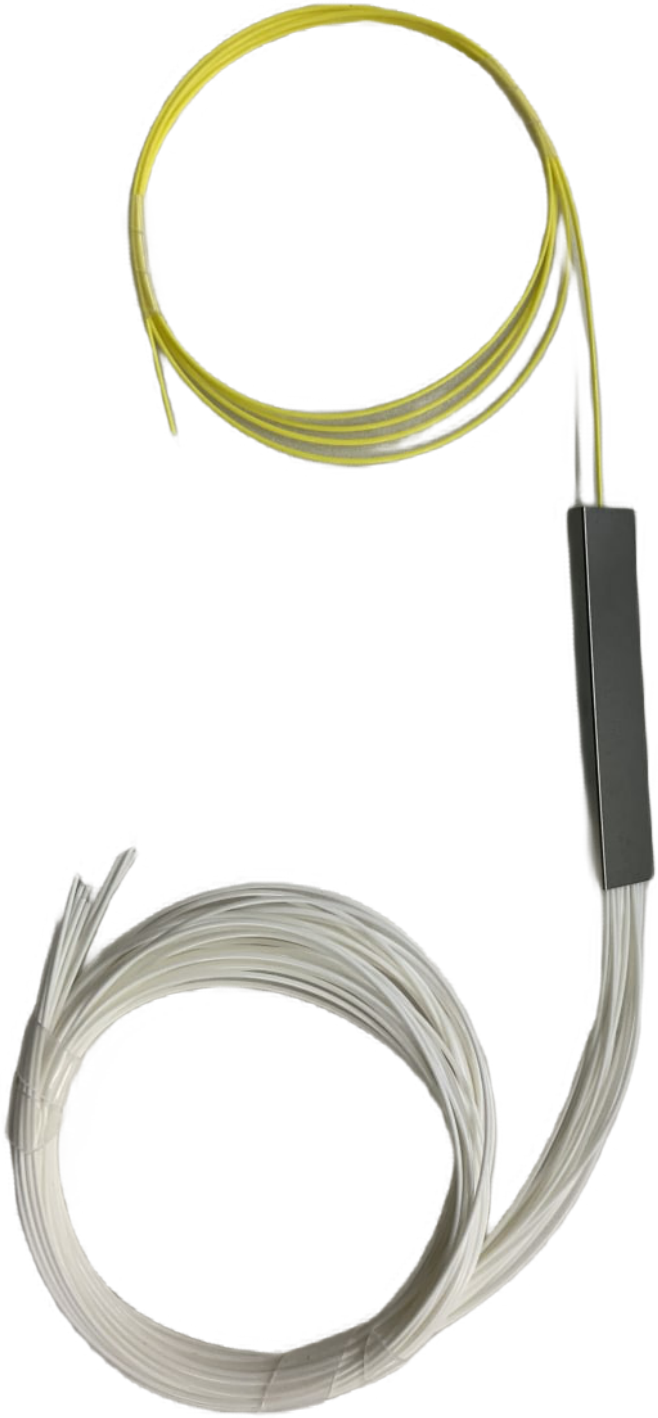
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Сплиттер оптический BZ-PLC-T-1x8-0.9 (PLC, Steel Tube, 1x8, SM 0.9, no connectors)



Описание

Бескорпусной PLC-делитель 1x8, 0.9 мм — это пассивное оптическое устройство, известное как планарный волноводный разветвитель цепи. Оно используется для равномерного разделения одного или двух световых пучков на несколько световых пучков, а также для объединения нескольких световых

пучков в один или два световых пучка. Этот делитель особенно применим в пассивных оптических сетях (PON), таких как EPON, GPON, BPON и FTTX. Делитель выполнен в неоконцованном варианте, без разъемов, что делает его более гибким для встраивания, но требует аккуратности при установке и эксплуатации.

Применение

PLC-делитель предназначен для использования в различных оптических системах:

- Пассивные оптические сети (PON): Обеспечивает равномерное распределение оптического сигнала между несколькими абонентами.
- Мониторинг в системах спектрального уплотнения: Используется для контроля и мониторинга сигналов.
- Системы телеметрии: Применяется для передачи данных на большие расстояния.

Преимущества

- Обеспечивает равномерное распределение оптической мощности между выходными портами, что повышает эффективность работы сети.
- Универсальность: благодаря отсутствию корпуса и разъёмов, делитель легко встраивается в любое оборудование и системы управления.
- Низкие потери уровня сигнала: обеспечивает минимальные вносимые потери, что сохраняет высокое качество сигнала.
- Steel Tube (стальная трубка): надежная конструкция, обеспечивающая долгий срок службы и защиту устройства.
- Широкий рабочий диапазон: работает в диапазоне 1260-1650 нм, что делает его совместимым с различными типами оптических систем.

Бескорпусной неоконцованный PLC-делитель 1x8, 0.9 мм — это идеальное решение для распределения оптических сигналов в современных телекоммуникационных системах. Его высокие технические характеристики, надежность и универсальность применения делают его незаменимым элементом любой оптической сети. Закажите PLC-делитель уже сегодня и обеспечьте эффективную и стабильную работу вашей сети!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Артикул	BZ-PLC-T-1x8-0.9
Вид исполнения	Steel tube
Максимальные вносимые потери	10.4
Диаметр защитного буфера	0.9 мм
Рабочий диапазон	1260-1650
Технология производства	PLC
Число входных портов	1
Число выходных портов	8
Тип адаптера/коннектора порта «Input»	нет
Тип адаптера/коннектора порта «Output»	нет