Сварные оптические делители FBT 1×3 без коннекторов (гильза)



Производитель:	Cor-X
Вес:	0.038 кг
Тип делителя:	FBT (Fused Biconical Taper)
Коэффициент деления:	1x3
Тип коннектора:	Без коннекторов
Тип корпуса:	Без корпуса (гильза)
Гарантия:	12 месяцев

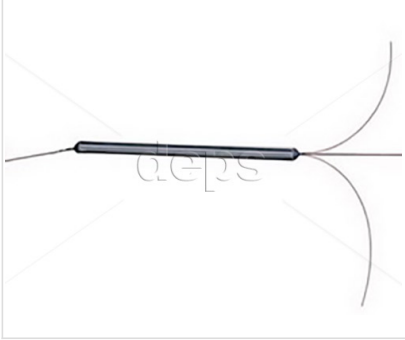
Описание

Одномодовые оптические делители (coupler) предназначены для ответвления оптической мощности в сетях кабельного телевидения, пассивных оптических сетях (PON), контрольно-измерительном оборудовании, в локальных сетях и телекоммуникациях.

Делители производятся с требуемым числом ответвлений (от 1×2 до 1×64) и делением мощности в разных процентных отношениях (с шагом 1 %). В зависимости от рабочей длины волны делители производятся однооконные, оптимизированные для работы на одной длине волны 1310 или 1550 нм, или двухоконные/трехоконные для работы на разных длинах волн одновременно в сетях с WDM.

Оптические делители могут оснащаться любыми типами оптических разъемов и изготавливаются в различных корпусных исполнениях.

Основные варианты конструктивного исполнения оптических делителей:



• **Безкорпусной делитель 1×3, 1×4**. Соотношение деления равномерное: 33/33/33% для делителя 1×3, и 25/25/25/25% для делителя 1×4. Габаритные размеры делителей (3×54 мм для делителей с выводами ø 250 и 4×60 с выводами ø 0,9 мм) позволяют установить его в сплайс-кассете оптического бокса, кросс-системы или муфты. Выводы этих делителей выполнены волокном ø 250 мкм или 0,9 мм.

Пример обозначения для заказа:
- **Coupler SC-1×3-1310-split-0** — безкорпусной одномодовый делитель 1×3 без коннекторов, оптимизированный для длины волны 1310 нм (однооконный), с равномерным соотношением деления 33/33/33%, с выводами диаметром 250 мкм и длинной 1 м.

{loadmoduleid 1544}

Характеристики

Делитель		1×3
Рабочие длины волн, нм		1310/1490/1550
Ширина полосы пропускания, нм		40
Максимальные вносимые потери (для равномерного деления), дБ		5,3
Направленность, дБ		≥55
Потери, связанные с поляризацией, дБ		0,15-0,3
Длина выводов (по умолчанию), м		1(±0.1)*
Рабочая температура хранения и эксплуатации, °C		-20 — +70
Размер корпуса, мм	Мини-корпус	3×54/ 3×65
	Пластиковый корпус	100×80×10