Сварные оптические делители FBT 1x5 без коннекторов (ABS-box)



Производитель:	Cor-X
Вес:	0.027 кг
Тип делителя:	FBT (Fused Biconical Taper)
Коэффициент деления:	1x5
Тип коннектора:	Без коннекторов
Тип корпуса:	Пластиковый корпус (ABS-box)

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:



• **Многовыводной делитель в пластиковом корпусе**. Производится под заказ на требуемое количество выходов и с заданным соотношением деления (шаг 1%). Размеры корпуса зависят от количества выводов и варьируются от 100×80×10 мм до 120×80×18 мм. Могут оконцовываться разнообразными разъемами: SC/UPC; SC/APC; FC/UPC; FC/APC; LC/UPC и др.

Примеры обозначения для заказа:
- **Coupler SC-1x5-1310/1490/1550-split-2-3mm** — делитель одномодовый 1×5 в пластиковом корпусе 100×80×10 мм, оптимизированный для длин волн 1310, 1490 и 1550 нм, с равномерным соотношением деления 20/20/20/20/20%, с выводами ø 3 мм и длиной 1 м

{loadmoduleid 1544}

Характеристики

Делитель		1×5
Рабочие длины волн, нм		1310/1490/1550
Ширина полосы пропускания, нм		40
Максимальные вносимые потери (для равномерного деления), дБ		7,5
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	-
	Пластиковый корпус	100×80×10