

Оптические делители PLC 1×16 без коннекторов (мини-корпус)



Производитель:	Cor-X
Вес:	0.047 кг
Тип делителя:	PLC (Planar Lightwave Circuit)
Коэффициент деления:	1x16
Тип коннектора:	Без коннекторов
Тип корпуса:	Мини корпус
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Применение новейших пленочных технологий в построении оптических устройств позволяет изготавливать малогабаритные изделия с отличными характеристиками. PLC оптические делители характеризуются широкой полосой рабочего диапазона, стабильными параметрами, высокой надежностью.

Для удобства использования предусмотрены варианты исполнения делителей в пластиковом корпусе и в компактном, металлическом мини-корпусе, для размещения во всевозможных оптических боксах.

Варианты конструктивного изготовления:

Делители в металлическом мини-корпусе.
Размеры корпуса зависят от количества выводов и могут быть от 55×4×4 мм до 100×40×6 мм. Диаметр выводов 250 мкм или 0,9 мм.

Пример обозначения:
Coupler PLC-1×32-split-0-SC/UPC-0.9mm — оптический делитель PLC с равномерным делением 1×32, в мини-корпусе, выводы выполнены волокном Ø 0,9 мм длиной 1 м и оконцованны разъемами SC/UPC

{loadmoduleid 1332}

Характеристики

Делитель		1×16
Рабочие длины волн, нм		1260-1650
Максимальные вносимые потери с учетом коннекторов, дБ		13.8
Направленность, дБ		55
Потери связанные с поляризацией, дБ		0.25
Длина выводов (по умолчанию), м		1(±0.1) *
Тип волокна		G.657.A1
Рабочая температура хранения и эксплуатации, °C		-40 — +85
Размер корпуса ДхШхВ, мм	Мини-корпус	
		60×12×4
		120×80×18
	Делитель	1×16