

# Оптические делители PLC 1×2 UPC (мини-корпус)

Хит



Производитель:	<a href="#">Cor-X</a>
Вес:	0.038 кг
Тип делителя:	<a href="#">PLC (Planar Lightwave Circuit)</a>
Коэффициент деления:	<a href="#">1x2</a>
Тип коннектора:	<a href="#">С коннектором SC/UPC</a>
Тип корпуса:	<a href="#">Мини корпус</a>
Гарантия:	<a href="#">12 месяцев</a>

## 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  $\varnothing$  0,9 мм длиной 1 м и оконцованы разъемами SC/UPC

{loadmoduleid 1332}

# Характеристики

Делитель		1×2	
Рабочие длины волн, нм		1260-1650	
Максимальные вносимые потери с учетом коннекторов, дБ		3.8	
Направленность, дБ		55	
Потери связанные с поляризацией, дБ		0.2	
Длина выводов (по умолчанию), м		1(±0.1) *	
Тип волокна		G.657.A1	
Рабочая температура хранения и эксплуатации, °С		-40 — +85	
Размер корпуса ДхШхВ, мм	Мини-корпус		
			55×4×4
			100×80×10
Делитель		1×2	