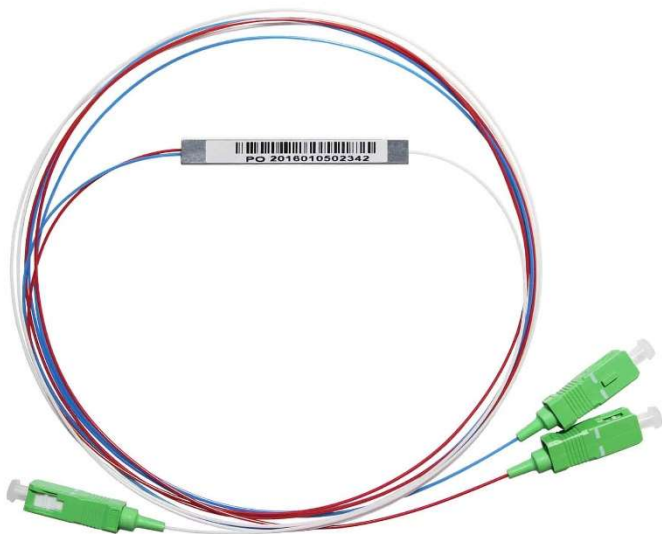


## PLC сплиттер 1x2, 0.9мм, SC/APC



### Характеристики:

Делитель - 1x2, Одноволоконный

Тип коннекторов - SC APC

Тип волокна - 9/125, 657

Диаметр кабеля - 0.9 мм

Длина выводов - 1 м,

Технология изготовления - PLC (Planar Lightwave Circuit)

Рабочая длина волны - 1260 ~ 1650 нм

Относительная влажность (хранение) - 30 ~ 85%

Температура эксплуатации - -40 °С ... +85 °С

Габаритный размер корпуса - 60x7x4.5 мм

### Описание:

Оптический разветвитель (Fiber Optic Coupler, Splitter) представляет из себя устройство, разделяющее мощность оптического сигнала, передаваемого по оптическому волокну.

Подразделяются по типу волокна, рабочим длинам волн, типам оптических разъемов и по корпусному исполнению. Для разделения оптической мощности не требуется электропитание, именно поэтому данное устройство является пассивным.

Данная технология изготовления оптических разветвителей (сплиттеров) - планарная, изготавливаются по толстопленочной технологии на кристалле кремния, к торцам которого подстыковываются ленточные оптические волокна. Планарные разветвители отличаются от сплавных лучшими оптическими параметрами и более высокой надежностью при эксплуатации.

Оптические разветвители используются в контрольно-измерительном оборудовании, в локальных сетях, кабельном телевидении и телекоммуникации.