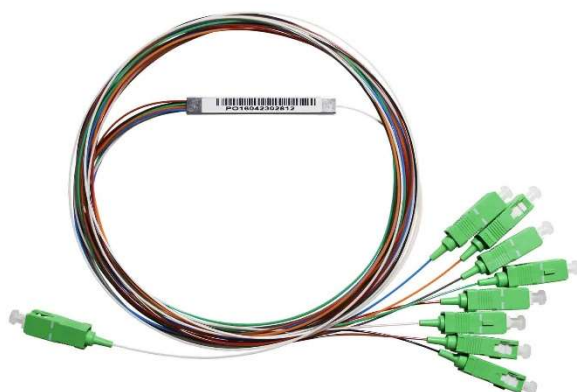


## PLC сплиттер 1x8, 0.9мм, SC/APC



### Характеристики:

Делитель - 1x8, Одноволоконный  
Тип коннекторов - SC APC  
Тип волокна - 9/125, 657  
Диаметр кабеля - 0.9 мм  
Длина выводов - 1м,  
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 телевидение и телекоммуникации.