

Оптический сплиттер OK-PLC-1x32 - 1м - неоконцованный



Общее описание

Сплиттер оптический представляет из себя пассивное оптическое оборудование, которое предназначено для того, что контролировать мощность оптических сигналов, разъединяя или объединяя их. Сплиттеры оптические чаще всего применяются на установках передачи CATV сигналов и на сетях передачи данных. Так же сплиттер получил широкое применение в совместном использовании с технологией GPON — он позволяет производить мониторинг параметров оптических сигналов, что вместе с соответствующим измерительным оборудованием делает мониторинг очень эффективным и наглядным.

В основном, сплиттеры применяют в сетях PON, а так же сетях Peer 2 Peer, GROP и GE-PON. Так же, оптические сплиттеры находят свое применение в FTTH-сетях, которые применяются многими провайдерами.

Отличительными чертами сплиттеров является цветовая палитра волокон и нумерация, то есть каждое деление имеет свой цвет и прикрепленный пластиковый номерок. Данное новшество позволяет легче распределять волокна упрощая монтаж и дальнейшее обслуживание сетей, а также быструю идентификацию ответвления в случае потери сигнала.

Технические характеристики:

Делитель	1x32
Тип коннекторов	Без разъема
Тип волокна	G657A1, одномодовое (SM)
Диаметр кабеля	0.9 мм
Длина выводов	1 м
Рабочая длина волны	1260 ~ 1650 нм
Вносимые потери (dB) максимальные	<16,8
Однородность (dB) максимальная	<2,0
PDL (dB) (зависимость потерь от изменения поляризации)	<0,3
Направленность (dB)	55
Обратные потери (dB)	55 (50)
Температура эксплуатации	-40 °C ... +85 °C
Относительная влажность	от 5% до 85%
Габаритный размер корпуса	60x12x4 мм