

Оптический сплиттерный модуль

OK-LGX-1x16-SC/APC и OK-LGX-1x16-SC/UPC



Оптические делители являются необходимым пассивным элементом в волоконно-оптических каналах связи. Сплиттерные модули типа LGX используются в пассивных оптических сетях, в точках доступа систем FTTH и т.д. Данный сплиттер характеризуется низкими вносимыми и поляризационными потерями, высоким коэффициентом направленности (более 50дБ), устойчивостью к механическим воздействиям и возможностью использования в жестких условиях эксплуатации.

Характеристики:

- Тип делителя -1x16;
- Тип коннектора/полировка-SC/APC или SC/UPC
- Рабочая длина волны, нм - 1260 - 1650
- Возвратные потери не менее, дБ – SC/APC ≥ 50 и SC/UPC ≥ 45
- Входные потери, дБ - ≤ 13.5
- Коэффициент направленности, дБ - ≥ 55 ;
- Рабочая температура, (C) - $-40 \sim 85$
- Габаритные размеры, мм-129x110x48;

Применение:

- Развертывание FTTH (GPON/BPON/EPON)
- Кабельное телевидение (CATV)
- Испытательное оборудование
- Пассивные оптические сети (PON)
- В измерительных приборах для деления сигнала

Особенности:

- Низкая затухание и искажение сигнала
- Простота установки и обслуживания
- Небольшой размер
- Качественное и униформатное соединение каналов;
- Высокая надёжность и стабильность;
- Отличное решение для распределительных боксов в сетях FTTH