

Оптический адаптер FC/UPC SM Simplex



Общее описание

Оптический адаптер FC/UPC SM SX D-типе предназначен для высокоточного соединения одномодовых (SM) оптических линий с разъемами типа FC и полировкой UPC. Применяется в кроссовом, коммутационном и измерительном оборудовании, в том числе в составе оптических патч-панелей и муфт.

Корпус адаптера выполнен из прочной никелированной латуни, что обеспечивает надёжность в условиях эксплуатации. Стыковка ферул осуществляется при помощи центрирующей втулки из циркониевой керамики, обеспечивающей минимальные оптические потери.

Фиксация коннекторов осуществляется при помощи резьбового соединения, обеспечивающего жёсткую и стабильную посадку. Адаптер крепится на монтажную панель или адаптерную планку с помощью шайбы-гровера и гайки. Особенностью модели является D-образная фаска на корпусе, которая упрощает монтаж и исключает прокручивание в посадочном отверстии.

Для защиты центриатора от загрязнений и пыли адаптер комплектуется пластиковыми заглушками красного цвета.

Технические характеристики:

Тип разъема	FC
Тип полировки	UPC
Тип оптического волокна	SM
Форм-фактор	Simplex (SX), D-type
Материал корпуса	Латунь с никелевым покрытием
Материал центриатора	Циркониевая керамика
Механизм соединения	Резьбовой
Способ крепления	Гайка и шайба-гровер
Ресурс включений	≥ 500 циклов
Прямые потери	< 0.2 дБ
Рабочая температура	от -40 до +75 °С
Температура хранения	от -60 до +70 °С
Габаритные размеры	11 x 11 x 15