

Адаптеры оптические

Компания Hyperline выпускает проходные и переходные адаптеры под все популярные типы разъемов: SC, LC, ST и FC. Другие типы адаптеров поставляются по заказу. К адаптеру с обеих сторон подключаются оптические разъемы (коннекторы), наконечники которых прецизионно центрируются с помощью специальной втулки, обеспечивая физический контакт соединяемых волокон. Между собой адаптеры отличаются материалом, из которого изготовлена центрирующая втулка (из металла или керамики), а также по типу соединяемых волокон – для одномодовых и многомодовых кабелей. Для многомодовых адаптеров центрирующую втулку обычно изготавливают из бронзы или других металлов, а для одномодовых – из керамического материала.

К адаптерам для соединения одномодовых разъемов с угловой полировкой APC предъявляются более жесткие требования в отношении точности центрирования наконечников, соответственно такие адаптеры обеспечивают лучшие характеристики передачи, чем при полировке UPC. В зависимости от числа соединяемых разъемов (волокон) адаптеры могут быть симплексными (для соединения одной пары разъемов), дуплексными (для соединения двух пар разъемов) или квадро – для соединения четырех пар разъемов. По заказу доступны адаптеры с защитными шторками на входе оптических розеток. Все адаптеры снабжены пылезащитными колпачками.

Применение

- Коммутация оборудования и сегментов ВОЛС
- Кабельное телевидение (CATV & CCTV)
- Сети FTTH «оптика до дома»
- Сети передачи данных

Особенности и преимущества

- Высокоточное центрирование втулкой из металла или керамики
- Различные типы соединений и волокна, защитные шторки по заказу
- Все изделия 100% тестируются в заводских условиях



Всегда в наличии адаптеры: MTP-MTP (MPO) (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-mtp/prokhdnye-adaptery-soediniteli-mtp-mtp/), SC-SC (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-sc/adapter-sc-sc-simplex/), DSC-DSC (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-dsc/FA-P11Z-DSC-DSC-N-BK-BL/), ST-ST (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-st-st/FA-S00Z-ST-ST-N-BK-SL/), DST-DST (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-dst-dst/FA-P01Z-DST-DST-N-RD-BL/), LC-LC (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-lc-lc/FA-P00Z-LC-LC-N-WH-BL/), DLC-DLC (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-dlc-dlc/FA-P11Z-DLC-DLC-N-WH-BL/), QLC-QLC (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-qlc-qlc/FA-P11Z/), FC-FC (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-fc-fc/FA-S00Z-FC-FC-N-WH-SL/), SC-FC (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-sc-fc/FA-P11Z-FC-SC-N-RD-BL/), ST-SC (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-st-sc/FA-P11Z-SC-ST-N-RD-BL/), DST-DSC (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-dst-dsc/FA-P11Z-DSC-DST-N-RD-BL/), FC-ST (/catalog/komponenty-opticheskoy-sistemy/prokhdnye-adapteri/soedinenie-fc-st/FA-P00Z-FC-ST-N-RD-BL/). Если вам требуются адаптеры других типов для нового или нестандартного применения, или же вы не нашли вариант, который бы соответствовал предъявляемым требованиям, обратитесь в службу поддержки Hyperline.