



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Патчкорд оптический МРО/APC FF SM G.657.A1, 8 волокон, 1 метр (Cross)

SNR-PC-MPO/APC-FF-SM-8F-A-1m

Описание

Оптический разъем

MPO (Multi-fiber push-on)

является разумной альтернативой для кабельной инфраструктуры систем высокой плотности, где используются сотни или тысячи портов.

Патчкорды MPO применяются для межсоединений в высокоплотных волоконно-оптических системах, позволяя подключать оборудование к многоволоконным сегментам.

Патчкорд

МРО/APC - МРО/APC

представляет собой отрезок оптического кабеля (8 волокон) длиной 1 метр, оконцованного с двух сторон разъемами MPO, тип полировки - APC (Angled Physical Contact). Внешняя оболочка оптического кабеля изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen).

Данный патчкорд содержит волокно G.657.A1: одномодовое волокно с подавленным "водяным пиком" и уменьшенными потерями на изгибе.

Применение:

- организация зон распределения в ЦОД и высокоплотных СКС;
- коммутация приложений 10G Ethernet Fiber Channel, InfiniBand;
- подключение оборудования к кассетам с разъемами MPO;
- организация абонентского доступа в сетях FTTx;
- поддержка передачи на основе параллельной оптики 40/100 Гбит/с;
- создание систем с возможностью гибкой реконфигурации.

Преимущества использования:

- малые вносимые потери;
 - малые обратные потери;
 - хорошая воспроизводимость;
 - отличное механическое качество;
 - изделия 100% протестированы в заводских условиях;
 - значительно снижается время и стоимость монтажа;
 - высокая температурная стабильность.
- MPO является идеальным решением для использования в центрах обработки данных, требующих более высокой скорости и большой емкости передачи данных.
- Использование MPO коннектора экономит время и снижает вероятность повреждения хрупких оптических разъемов, также снижается риск попадания грязи в волокна адаптеров.

По желанию заказчика изготавливаем патчкорды:

- разной длины;
- в различном конструктивном исполнении: без штифтов (Female / Female); с штифтами (Male / Male); с штифтами на одном из коннекторов (Female / Male).

Технические характеристики

Тип патчкорда	Распределительный (Simplex)
Количество волокон	8
Тип волокна	SM (G.657.A1)
Тип коннектора А	MPO
Тип коннектора В	MPO
Тип полировки коннектора А	APC
Тип полировки коннектора В	APC
Полярность	Тип В
Длина патч-корда, м	1
Диаметр кабеля, мм	3,0
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Желтый
Типичные вносимые потери, дБ	02±01
Максимальные вносимые потери, дБ	0,5
Воспроизводимость, дБ	≤0,10
Заменяемость, дБ	≤0,20
Обратное отражение, дБ	≥50
Минимальный радиус изгиба, мм	30
Количество подключений	Более 1000 раз

Диапазоны температур

Температура хранения, °С	от -40 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -20 до 70