

Панели с волоконно-оптическими адаптерами обеспечивают переход от многоволоконных MTP интерфейсов к стандартным оптическим разъемам внутри [оптических патч-панелей \(боксов\)](#). Данные панели используются также в [волоконно-оптических кассетах MTP](#), а в конфигурации с [кабелем типа «гидра»](#) MTP могут применяться для прямого подключения активного оборудования со стандартными разъемами к сегментам MTP.

Панели с адаптерами крепятся спереди двумя прижимными винтами, что удобно при перемещениях, добавлениях и изменении конфигурации. Благодаря различным типам адаптеров обеспечивается гибкость проектирования СКС. Для заказа доступны различные типы оптических адаптеров (LC, SC, FC, ST).

Применение

- Устанавливаются в патч-панели (боксы) для перехода от MTP к стандартным оптическим разъемам
- Оперативная организация зон распределения подсистем ЦОД и высокоплотных СКС
- Коммутация приложений Gigabit Ethernet, Fiber Channel, 10G Ethernet, InfiniBand
- Подключение активного оборудования по схеме Interconnect или Crossconnect
- Поддержка передачи на основе параллельной оптики 40/100 Гбит/с
- Создание систем с возможностью гибкой реконфигурации

Особенности и преимущества использования

- Крепление прижимными винтами удобно при реконфигурации системы
- Доступны различные типы оптических адаптеров (LC, SC, FC, ST)
- Высокая плотность портов и многократное использование
- Минимальные потери в соединениях

Спецификация

Соответствует стандартам TIA/EIA-942, TIA/EIA-604-5; IEC 61754-7, IEC 61300-4
 Соответствует стандарту Telcordia GR-326-CORE, GR-1435-CORE
 Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

Размеры и варианты размещения в 19” патч-панелях (боксах)

Типоразмер	Габаритные размеры (ШхВ)	Применение (вариант размещения)	
		горизонтально	вертикально
W120H32 (B)	120x32 мм	3 слота в ряд 1U	12 слотов в ряд 4U

Технические характеристики

Тестируемые параметры	Стандартные разъемы		
	SM	MM	
	APC	PC	PC
Вносимые потери	≤ 0,30 дБ	≤ 0,30 дБ	≤ 0,30 дБ
Возвратные потери	≥ 65 дБ	≥ 55 дБ	≥ 25 дБ
Рабочая длина волны	1310, 1550 нм	850, 1300 нм	
Относительная влажность	≤ 95%		

Температура эксплуатации $-40^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$