

Волоконно-оптические патч-панели используются для коммутации оптических кабелей и обеспечивают гибкость конфигурации, высокую плотность и надежную защиту соединений. Данные патч-панели ЕМР поставляются неукomплектованными в виде пустых корпусов, в которые можно установить как [панели с оптическими адаптерами](#), так и претерминированные [волоконно-оптические кассеты МТР](#). В случае сварки волокон в корпусе можно разместить [сплайс-кассету и органайзеры](#) для укладки запаса оптического кабеля.

Корпусы патч-панелей ЕМР производятся в трех исполнениях по высоте — 1U, 2U и 4U. Для удобства обслуживания предлагается два варианта шасси — с выдвижными лотками или с фиксированной рамой.

Применение

- Используется для установки панелей с оптическими адаптерами или кассет МТР
- Организация зон распределения кабельных подсистем ЦОД и высокоплотных СКС
- Коммутация приложений Gigabit Ethernet, Fiber Channel, 10G Ethernet, InfiniBand
- Подключение активного оборудования по схеме Interconnect или Crossconnect
- Создание систем с возможностью гибкой реконфигурации

Особенности и преимущества использования

- Предусмотрено пространство для хранения запаса незащищенного или буферизованного волокна
- Стандартный размер для монтажа в 19-дюймовые телекоммуникационные шкафы и стойки
- Перемещаемые кронштейны позволяют выбрать глубину монтажа патч-панели в стойке
- Крышка лицевой панели крепится на двух петлях и защелкивается легким нажатием
- Два варианта шасси — с выдвижными лотками или с фиксированной рамой
- Выдвижной лоток можно снять и переставить в другую патч-панель
- Три исполнения по высоте — 1U, 2U и 4U
- Легкий вес и удобное обслуживание

Спецификация

Соответствует стандартам TIA/EIA-942, TIA/EIA-604-5; IEC 61754-7, IEC 61300-4
Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

Варианты размещения слотов в патч-панелях ЕМР

Положение слотов	Возможное количество слотов			Совместимые модули	
	патч-панель 1U	патч-панель 2U	патч-панель 4U	панели с адаптерами	кассеты МТР
Горизонтально	3 (3x1U)	6 (3x2U)	12 (3x4U)	W120H32	W120H32
Вертикально	—	—	12 в 1 ряд 4U		

Варианты выдвижных лотков в патч-панелях ЕМР

Условное обозначение	Монтажная высота		Количество лотков	Количество слотов	
	лотка	патч-панели		общее	по рядам
D1 (drawer 1U)	1U	1U	1 лоток	3	3x1U

		2U	2 лотка	6	3x2U
		4U	4 лотка	12	3x4U
D2 (drawer 2U)	2U	2U	1 лоток	6	3x2U

Варианты фиксированной рамы в патч-панелях ЕМР

Условное обозначение	Монтажная высота		Размещение кассет	Количество кассет МТР	
	рамы	патч-панели		общее	по рядам
F0 (fixed 0)	2U	2U	горизонтально	6	3x2U
F2 (fixed 2)	4U	4U	вертикально	12	12 в 1 ряд 4U