

Наименование: Кросс оптический Файберлайн, FDF, стоечный 1U, 36 портов SC, 18DX, пустой, выдвжной, сменные панели, черный

Артикул: FL-FDF-1U-36SC-BLK-RT



1. Общие сведения

1.1. Оптический кросс предназначен для коммутации и оконцевания оптических волокон и применяется при строительстве волоконно-оптических линий связи в корпоративных и операторских сетях, а также при создании удаленных узлов оптических телекоммуникационных систем. Оборудование обеспечивает корректное терминирование волокон внешнего оптического кабеля с использованием оптических адаптеров необходимого типа. Соединение волокон выполняется методом сварки с последующей фиксацией в предусмотренных монтажных гнездах. Запас оптического волокна и пигтейлов аккуратно размещается в сплайс-кассетах, что обеспечивает удобство обслуживания и сохранность соединений.

2. Основные технические характеристики Кросс оптический Файберлайн, FDF, стоечный 1U, 36 портов SC, 18DX, пустой, выдвжной, сменные панели, черный

- Габаритный размер изделия 35(Г)х49(Ш)х4,5(В);
- Масса изделия – 4,3 кг;
- Заведение кабеля производится с передней и задней части кросса через соответствующие отверстия с возможностью закрепления кабеля к корпусу кросса;
- Максимальное количество оптических портов (адаптеров) -36 портов SC/ 72 порта LC;
- Тип оптических портов - 36 портов SC с отверстиями для винтовой фиксации;
- Тип устанавливаемых кассет - Сплайс-кассета на 24 волокна;
- Срок службы изделия - не менее 25 лет.
- Возможность смены типа планок

2. Конструктивное исполнение

2.1. Кросс оптический представляет собой полку закрытого типа для установки в 19-дюймовую стойку. Изделие имеет жесткий металлический корпус, на который нанесено защитное покрытие по технологии порошковой окраски, что обеспечивает надежную защиту от внешних воздействий

2.2. На панели предусмотрены предустановленные порты под оптические адаптеры, с нанесенной заводской маркировкой и отверстиями для винтовой фиксации адаптера (в комплекте специальные винты и гайки для крепежа адаптера в порт) обеспечивающие удобное подключение, контроль или замену в случае необходимости. Внутри изделия дополнительно устанавливаются сплайс-кассеты с ложементами, для фиксации термоусаживаемых гильз КДЭС, защищающих места сварки оптических волокон. Конструкция сплайс-кассеты позволяет размещать в ней избыточную длину оптического волокна, обеспечивая допустимый радиус изгиба.

2.3. Производитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие функциональные характеристики, в конструкцию и комплектацию изделия после печати технических сведений и схем сборок изделия.

3. Особенности эксплуатации и монтажа

3.1. Конструкция изделия исключает применение специальных мер безопасности.

3.2. Кросс оптический предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C .

3.3. Материалы, применяемые для производства изделия, не оказывают вредного воздействия на организм человека.

3.4. Изделие должно применяться в соответствии с назначением, указанным в настоящем паспорте.

4. Комплектация

Позиция	Наименование	Кол-во (шт)
1.	Оптическая панель с креплением в 19" стойку	1
2.	Модульная защитная трубка – 1 м	1
3.	Кабельные стяжки-хомуты	5
4.	Заземляющие болты	4
5.	Металлические червячные хомуты	2
6.	Зажим пластиковый кабельный	2
7.	Гильза оптическая КЗДС 60 мм	36
8.	Сплайс-кассета оптическая на 24 волокна	2
9.	Комплект крепежей для крепления в стойку	4
10.	Соединительная гайка для фиксации	2
11.	Болты и гайки для жесткой фиксации адаптеров, комплект	72

5. Транспортировка и хранение

5.1. Кросс оптический упакованный может транспортироваться всеми видами транспорта на любое расстояние при условии защиты от грязи и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

5.1. Кросс оптический в упакованном виде должен храниться в закрытых помещениях при температуре воздуха от $+1$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C .

6. Гарантийные обязательства

6.1. Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Дата упаковки: _____