

Муфта оптическая ОК-FOSC-400A16-144F до 144 ВОЛОКОН

Общее описание:

Оптическая муфта FOSC A16 идеальное решение для защиты волоконных соединений и их дальнейшего распределения. Может прокладываться в непосредственно в грунт, монтироваться на опорах воздушных сетей, а также для любой внешней или внутри-объектной прокладки. Максимальное количество сварок в муфте может достигать 144-х. Этого достаточно для применения во всех распределительных сетях FTTH (волокно в дом). Все муфты FOSC имеют простую и надежную в использовании механическую систему герметизации корпуса с основанием. Кабельные порты герметизируются термоусаживаемыми трубками и устанавливаются при помощи нагрева. Один размер кабельной герметизации может использоваться на любых размерах и типах кабеля. Новые кабели могут быть введены без воздействия на существующие кабели и/или сросстки. FOSC действительно универсальная и надежная платформа для любого волоконного соединения кабеля, как на внешней сети, так и внутри помещений. Более того, дизайн оптической муфты FOSC A16 делает монтаж очень легким. Муфты FOSC поставляются в полной комплектации со всеми необходимыми инструментами и аксессуарами для установки.

Оптическая муфта ОК-FOSC-400A16 используется в:

- Телекоммуникационных сетях
- Сетях цифрового абонентского телевидения
- Локальных сетях передачи данных
- Сетях FTTH (волокно в дом)

Особенности

- Сопротивление вибрациям, ультрафиолетовому излучению и перепадам температуры
- Прочная конструкция и долговечность
- Обеспечивает защиту от проникновения влаги и воды
- Повторное открытие для ремонта не требует инструментов
- До 144 сварочных соединений
- Подходит для герметичных и не герметичных сетей
- Не требует специальных инструментов для монтажа

- Имеет систему для крепления центрального силового элемента кабеля и хранения оптических модулей/сплиттеров
- Передовой внутренний дизайн защищающий волокна от внешнего воздействия
- Имеет достаточно места для хранения запаса оптического волокна или оптических модулей
- Сплайс-кассеты легко могут быть добавлены или наоборот
- Может использоваться для ответвительных соединений. Ответвительные соединения — это, где большинство волокон в кабеле «проходят транзитом» через муфту и только несколько волокон выделены из кабеля и подаются в здание или в Оптический Сетевой Модуль (ОСМ). Муфта FOSC A16 полностью готова для хранения "транзитных" свободных буферных трубок. Имеются варианты лотков для свободного хранения транзитных пучков волокон и лент волокон
- Предоставляет легкий доступ к волоконно-оптическим сварным соединениям во время монтажа и сварки
- Металлические крепления стойки к коррозии и механическому воздействию
- Конструкция сплайс-кассет и органайзера сплайс-кассет позволяет легко укладывать оптические волокна и модули внутри муфты
- Соответствует RoHS
- Температурный диапазон от -40°C до + 65°C
- Высокопрочный пластик служит до 25 лет
- Рекомендуемая температуры при монтаже от -5°C до +45°C
- Диаметр круглых кабельных вводов 30 mm
- Овальный кабельный ввод для кабелей диаметром 30 mm x 82 mm

Технические характеристики:

Страна производитель	Южная Корея
Количество портов ввода/вывода	17 шт.
Количество круглых вводов/выводов	16 шт.
Количество овальных вводов/выводов	1 шт.
Количество сварных соединений	144 шт.
Количество сплайс кассет	12 шт.
Возможность установки адаптеров	Нет
Тип герметизации	Герметизирующая лента, Термоусаживаемые трубки
Диаметр	285 мм
Высота	485 мм

Полная комплектация включает в себя:

- Корпус из высокопрочного пластика
- Сплайс-кассеты
- Запатентованная герметизирующая прокладка (-40 до + 65 градусов)
- Изолента
- Пластиковый герметизирующий зажим
- Буферные трубки
- Провода заземления
- Нейлоновые стяжки
- Маркирующая лента
- Влагопоглотитель
- Алюминиевая лента
- Термоусадные трубки для каждого кабельного ввода
- Расходные материалы

Изображения:



