

## **Муфта оптическая ОК-FOSC-400A4-48F до 96 волокон**

### **Общее описание:**

Оптическая муфта FOSC A4 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 96-и. 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 сростки. 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 A4 делает монтаж очень легким. Муфты FOSC поставляются в полной комплектации со всеми необходимыми инструментами и аксессуарами для установки.

### **Оптическая муфта ОК-FOSC-400A4 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 96 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 S4 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
- Кабельные вводы для кабелей диаметром от Ø 5 mm до Ø 19 mm
- Овальный кабельный ввод для кабелей диаметром от Ø 10 mm до Ø 25 mm

### Технические характеристики:

Страна производитель	Южная Корея
Количество портов ввода/вывода	5 шт.
Количество круглых вводов/вывод	4 шт.
Количество овальных вводов/выводов	1 шт.
Количество сварных соединений	96 шт.
Количество сплайс кассет	4 шт.
Возможность установки адаптеров	Нет
Тип герметизации	Герметизирующая лента, Термоусаживаемые трубки
Диаметр	180 мм
Высота	520 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:**

