



Коробка распределительная оптическая SNR-FTTH-FDB-16

SNR-FTTH-FDB-16

Описание

Оптический бокс

SNR-FTTH-FDB-16

используется в системах передачи данных для соединения и коммутации магистральных и абонентских оптических кабелей, а также механической защиты сварных соединений оптических волокон. Он может использоваться в качестве кроссировочного узла при реализации вводно-распределительных устройств, телекоммуникационных кроссов. Допускает ввод двух линейных

оптических кабелей

и до 16 абонентских отводов.

Корпус бокса изготовлен из пластика устойчивого к ультрафиолетовому воздействию и расчитан на эксплуатацию в широком температурном диапазоне (-40°C ~ +60°C). Степень защиты IP65 позволяет использовать SNR-FTTH-FDB-16 как внутри помещений, так и для уличного монтажа.

Применение:

FTTH;
PON;
теле^{ком}муникационные сети;
локальные сети.

На задней стенке расположены отверстия для настенного крепления и монтажной ленты для последующей установки бокса на опоре. Крышка бокса в закрытом положении дополнительно фиксируется двумя специальными прижимными площадками. Встроенный замок обеспечивает защиту от несанкционированного доступа.

Внутри бокса расположена откидная двусторонняя панель с широким углом открытия (более 90 °), что существенно упрощает процесс монтажа и обслуживания. На одной стороне панели находится адаптерная планка, позволяющая разместить до 16 оптических **адаптеров** типа **SC** и **LC Duplex**. На другой стороне расположена сплайс-кассета для фиксации гильз КДЗС и размещения запаса оптического волокна и **оптических делителей** 1/16. Возможность установки оптических делителей позволяет использовать SNR-FTTH-FDB-16 при строительстве PON сетей.

Кабельные вводы для линейного и абонентского кабеля защищены прорезиненной вставкой. Два

герметичных ввода со степенью защиты IP68 позволяют завести в бокс 2 линейных кабеля максимальным диаметром до 13 мм. Специальные фиксаторы позволяют надежно закрепить кабель различной конструкции.

Основные особенности:

2 ввода для линейного кабеля, 16 отводов абонентских линий;
 компактное и эргономичное внутреннее устройство бокса;
 удобство при монтаже и обслуживании;
 различные варианты монтажа: внутри помещений, уличный;
 степень защиты IP65;
 прочный и надежный корпус;
 большой угол открытия крышки и сплайс-кассеты.

Сравнительная таблица аналогичных моделей

| Параметры | SNR-FTTH-FDB-16 | SNR-FTTH-FDB-16A |
|--|-----------------------------------|----------------------|
| Габаритные размеры, мм | 306 x 240 x 106 | 305 x 270 x 76 |
| Дополнительные фиксаторы крышки бокса | + | - |
| Крепление линейного оптического кабеля | регулируемые металлические хомуты | металлическая планка |
| Возможность крепления оптического модуля | + | - |

Общие

| | |
|---|--------------|
| Тип монтажа | Уличный |
| Крепление под ленту | Да |
| Возможность размещения делителя PLC | Да |
| Материал: | ABS пластик |
| Цвет | Серый |
| Количество вводов линейного кабеля | 2 |
| Допустимый диаметр вводимых кабелей, мм | до 13 |
| Количество выводов абонентского кабеля | 16 |
| Количество устанавливаемых адаптеров | 16 |
| Тип устанавливаемых адаптеров | SC/LC Duplex |
| Степень защиты | IP65 |
| Температура эксплуатации, °C | от -40 до 85 |
| Габаритные размеры, мм | 306x240x106 |

| | |
|-----------------------|---|
| ВЕС, КГ | 1,78 |
| Количество в упаковке | 10 |
| Комплект поставки | <p>Бокс SNR-FTTH-FDB-16 - 1 шт Ключ - 2 шт Транспортная трубка - 1 шт Сменная вставка для ввода кабеля - 1 шт Уплотнители для абонентских кабелей - 16 шт Расходные материалы: саморезы, дюбели, стяжки, гильзы КДЗС - 1 комплект</p> |