



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 рассчитан 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;

телекоммуникационные 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.

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	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

Доп. описание

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	+	-