**Спецификация IVT-Long IP**

|  |  |
| --- | --- |
| **Удлинитель Ethernet по одной паре проводов до 1700 метров (комплект)** | |
| Наименование устройства | **IVT-Long IP** |
| Тип устройства | Удлинитель Ethernet по одной паре проводов |
| Внешний вид |  |
| Назначение | Передача данных Ethernet по любым двум проводам, в т.ч. по коаксиальному кабелю, телефонной паре, двум ТПП или UTP и т.п. |
| Состав | Комплект – два идентичных коммутатора |
| Расстояние передачи по линии (макс) | 1700 метров |
| Пропускная способность | 10 Mb/s |
| Режим передачи | Full Duplex |
| Стандарт интерфейса подсоединения к линии LINE | Ethernet 10BASE-T1L, IEEE 802.3cg-2019 |
| Стандарт интерфейса подсоединения к LAN | Ethernet 10BASE-T, IEEE 802.3i |
| **Установочные характеристики коммутаторов** | |
| Вход подсоединения к линии LINE | Два провода, 2-х контактный составной клеммный разъем. Полярность – произвольная |
| Вход подсоединения сетевого оборудования LAN | Кабель UTP, разъем RJ-45, раскладка проводов TIA/EIA-568-B |
| Вход питания 12VDC | Два провода, 2-х контактный составной клеммный разъем. Полярность +/- 12VDC |
| **Расстояние передачи данных** | |
| По линии передачи LINE | до 1700 метров (AWG 14) |
| По интерфейсу LAN | до 100 метров (UTP) |
| **Скорость обмена данными** | |
| По линии передачи LINE | фиксированная 10 Mb/s Full Duplex |
| По интерфейсу LAN | фиксированная 10 Mb/s Full Duplex |
| **Эксплуатационные параметры коммутатора комплекта** | |
| Питание | 12VDC |
| Потребляемая мощность | 0,5W |
| Волновое сопротивление по линии | 100 Ом |
| Размеры | 90х65х3мм |
| Вес | 50 г |
| Рабочая температура | -40…+85° C |
| Температура хранения | -55…+105° C |
| Влажность | не более 95% при +20° C |
| Гарантия | 25+ лет |