

Количество пар: 4

Категория: 5e

Материал токопроводящей жилы: Медная одножильная (Cu Solid)

Материал оболочки: Полиэтилен (PE)

Бренд: SUPRLAN

Область применения lan-кабеля Long Ethernet:

- Структурированные кабельные системы (СКС) и центры обработки данных (ЦОД);
- Локальные вычислительные сети (ЛВС) и глобальная сеть Internet;
- Сети аналоговой, цифровой и IP-телефонии (VoIP);
- Системы видеонаблюдения;
- Сети современного цифрового телевидения, в том числе телевидения по запросу (video on demand);
- Интеллектуальные системы пожарной и охранной сигнализации;
- Системы диспетчеризации здания ("умный дом").

Long Ethernet – лан кабель специального назначения, полностью соответствует требованиям категории 5e по стандартам ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA568 и ГОСТ Р 54429-2011. Кабель данного класса возможно применять при строительстве СКС, а также для организации ШГД или видеонаблюдения на повышенных дистанциях (**до 250 метров!**).

Эксплуатируется на частотах: до 100 МГц

Рабочее напряжение: до 72 В

Температурный диапазон

во время монтажа: от -15 °С до +60 °С

после монтажа: от -50 °С до +60 °С

Радиус изгиба

во время монтажа: не менее 10 диаметров кабеля

после монтажа: не менее 4 диаметров кабеля

Растягивающее усилие: до 100Н

- Диаметр изолированной жилы 1,38 мм
- Толщина оболочки 0,6 мм
- Наружный диаметр кабеля 7,5 мм
- Масса кабеля 52,504 кг

Рабочее напряжение: до 72 В

Температурный диапазон.

Во время монтажа: от -10 °С до +60 °С

В процессе эксплуатации: от -50 °С до +60 °С

Радиус изгиба:

Во время монтажа: не менее 10 внешних диаметров.

В процессе эксплуатации: не менее 4 внешних диаметров.

Растягивающее усилие: до 100 Н