



Витая пара

FTP-4P-Cat.6-SOLID-LSZH

Кабеус Рус ООО



Назначение

Четырехпарный кабель категории 6 на основе витой пары предназначен для использования в системах передачи данных со скоростью до 1 Гбит/с. Кабель выполнен в экранированном исполнении F/UTP и предназначен для прокладки внутри зданий. Диаметр проводников составляет 0,57 мм (23 AWG). Экранирование кабеля выполнено полиэфирной алюминиевой фольгой с дренажным проводником. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(А)-HF. На внешней оболочке кабеля нанесены метровые метки длины кабеля.

Технические характеристики

- Материал одножильный, электротехническая медь
- Диаметр $0,57 \pm 0,005$ мм (23 AWG)
- Материал полиэтилен высокой плотности (HDPE)
- Диаметр проводника по изоляции $1,12 \pm 0,05$ мм
- Внешний экран полиэфирная алюминиевая фольга
- Дренажный проводник одножильный, луженая медь
- Материал LSZH, нг(А)-HF
- Толщина $0,6 \pm 0,05$ мм
- Диаметр кабеля $7,5 \pm 0,5$ мм
- Цвет оранжевый





- Упаковка фанерный барабан
- Длина $305 \pm 1,5\text{м}$
- Допустимое растягивающие усилие не более 110Н
- Допустимый радиус изгиба не менее 8 Ø
- Допустимая температура хранения от -20 до +60
- Допустимая температура эксплуатации от -20 до +60
- Допустимая температура монтажа от 0 до +50
- Волновое сопротивление $100 \pm 15\text{Ом}$
- Разброс задержки распространения (1~100 МГц) $\leq 20 \text{ нс}/100 \text{ м}$
- Омическая асимметрия $\leq 5\%$

