



# 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(A)-HF. На внешней оболочке кабеля нанесены метровые метки длины кабеля.

### Технические характеристики

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





- Упаковка фанерный барабан
- Длина  $305 \pm 1,5$ м
- Допустимое растягивающее 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  $100 \pm 15$ Ом
- Разброс задержки распространения (1~100 МГц)  $\leq 20$  нс/100 м
- Омическая асимметрия  $\leq 5\%$

