

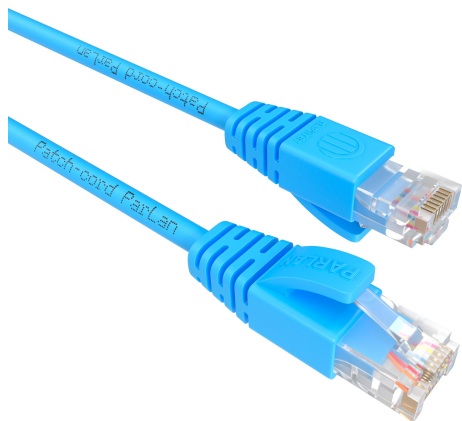
## Коммутационный шнур Patch-cord ParLan U/UTP Cat 6 LTx 4x2x0,48 Flex RJ45-RJ45 LB 0,2m, голубой, для СКС и IP-сетей

Арт. 766468

Гибкий патч-корд (коммутационный шнур) Patch-cord ParLan U/UTP Cat 6 LTx 4x2x0,48 Flex RJ45-RJ45 LB 0,2m, цвет голубой, длина 0,2 м, оболочка низкотоксичный LTx, количество витых пар и диаметр жилы 4x2x0,48 мм (7x0,16) калибр 26 AWG, многопроволочная медная луженая жила (Patch), коннекторы RJ45 (8P8C), схема разводки прямая T568B - T568B, рассчитан на напряжение до 48 В переменного тока, предназначен для СКС и IP-сетей

**EAC**

ТУ 27.32.13-039-39793330-2025



Изображение может не совпадать с реальным кабелем.

### Назначение

Патч корд предназначен для СКС и IP-сетей, видеонаблюдения и присоединения сетевых устройств друг к другу, для сетей широкополосного доступа класса E. Пониженная токсичность и низкая коррозионная активность для прокладки на социальных объектах, для выполнения требований ГОСТ и СП. Для передачи данных на частоте до 250 МГц.

### Конструкция

Токопроводящая жила - медная луженая многопроволочная

Изоляция - сплошной полиэтилен

Сердечник - парная скрутка

Оболочка - низкотоксичный ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением

### Требования пожарной безопасности

К кабелям не предъявляются требования по пожарной безопасности. Класс O2.8.2.5.4 по [ГОСТ 31565-2012](#).

### Конструктивные параметры



Параметр	1 МГц	4 МГц	10 МГц	16 МГц	20 МГц	31,25 МГц	62,5 МГц	100 МГц	250 МГц
Время задержки сигнала (Delay), нс/100м, не более		552	545.50	543	542.10	540.40	538.60	537.60	536.30
Затухание отражения (RL), дБ/100М, не менее	20	23	25	25	25	23.33	20.74	18.98	15.56

Сопротивление связи на разных частотах в зависимости от типа экрана

Частота	F/UTP	SF/UTP
1 МГц	50	10
10 МГц	100	10
30 МГц	200	30
100 МГц	1000	100

Номинальное волновое сопротивление 100 Ом

Омическая асимметрия жил в рабочей паре кабелей на длине 100 м не более 2%

Электрическая емкость пары не более 5,6 нФ/100м (при частоте 0,8-1 кГц)

Емкостная асимметрия пары относительно земли не более 160 пФ/100м (при частоте 0,8-1 кГц)

Электрическое сопротивление изоляции жил постоянному току 5000 МОмхкм

Все значения приведены с пересчетом на температуру 20°C

## Условия эксплуатации

- Минимальная рабочая температура – -25°C.
- Максимальная рабочая температура – 70°C.
- Срок службы кабеля – 30

## Условия монтажа