



**ADVANT
SYSTEM**
advant-system.com

Артикул:
ADV6-PC00-LG

**cat
6**

Сетевой патч-корд CAT6, UTP

Сетевой патч-корд категории 6 (Category 6) представляет собой готовый кабель с разъёмами RJ-45 (8P8C) на обоих концах. Предназначен для подключения сетевого оборудования — компьютеров, маршрутизаторов, коммутаторов, IP-камер и других устройств — в локальных сетях (LAN), включая гигабитные соединения. Выполнен в неэкранированном варианте (UTP), что делает его легким, гибким и удобным для прокладки в офисах и жилых помещениях. Обеспечивает улучшенные характеристики передачи данных по сравнению с кабелем категории 5e

Технические характеристики

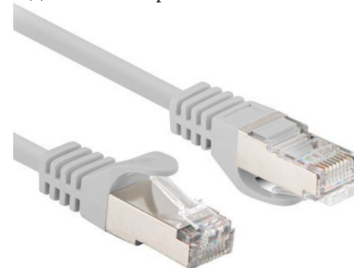
Категория	6
Формат разъема	Два коннектора RJ-45 (8P8C) с литой заливкой и защелкой
Тип разъема	RJ45/8p8c
Исполнение	Неэкранированное
Материал оболочки	LSZH
Материал проводника	Медь электролитическая отожженная (BC)
Цвет	Серый
Диаметр проводника	24 AWG (7*0,20мм)
Диаметр кабеля	6,2 мм
Цветовая маркировка проводов	Соответствие стандарту T568B
Доступный метраж	от 0,5 до 100 м

Электрические характеристики

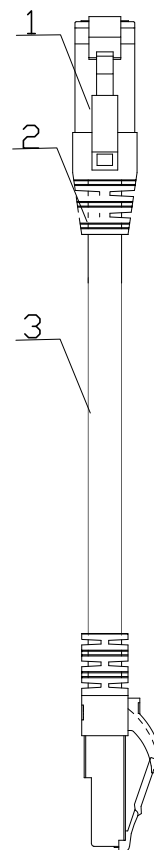
Скорость передачи данных	до 1 Гбит/с
Полоса пропускания	250 МГц
Сопротивление изоляции	≥ 500 МОм
Контактное сопротивление	≤ 20 МОм

Эксплуатация

Рабочая температура	от -20 °C до + 50°C
Температура хранения	от -20°C до + 60°C
Допустимая влажность	10%-90%; без конденсата
Цикл работы	≥ 750 циклов



Размеры



1 - Разъём RJ45, 8P8C

2 - Защитный колпачок
Литой ПВХ

3 - Кабель, U/UTP LSZH

Приложения:

1000BASE-TX Gigabit Ethernet
1000BASE-T Gigabit Ethernet
100BASE-TX Fast Ethernet
10BASE-T Ethernet
Voice, Video and other applications

Соответствие стандартам

ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173