



**ADVANT
SYSTEM**
advant-system.com

Артикул:
ADV6-FPC00-LG

**cat
6**

Сетевой патч-корд CAT6, FTP

Сетевой патч-корд категории 6 (Category 6) с разъёмами RJ-45 (8P8C) на обоих концах предназначен для высокоскоростного подключения устройств в составе локальных сетей (LAN), поддерживающих скорость до 1 Гбит/с и выше. Кабель выполнен в экранированном варианте (FTP) с общей фольгированной защитой, которая снижает влияние внешних электромагнитных помех, особенно в условиях плотной электропроводки или промышленного оборудования. Идеально подходит для использования в офисах, дата-центрах и других средах с потенциальными источниками наводок

Технические характеристики

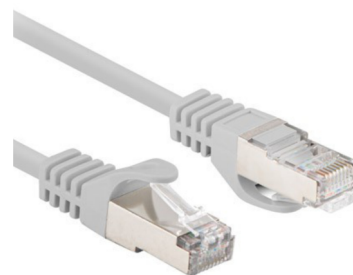
Категория	6
Формат разъема	Два коннектора RJ-45 (8P8C) с литой заливкой и защелкой
Тип разъема	RJ45/8p8c
Исполнение	Экранированное
Материал оболочки	LSZH
Материал проводника	Медь электролитическая отожженная (BC)
Цвет	Серый
Диаметр проводника	26 AWG (7*0,20мм)
Диаметр кабеля	6,2 мм
Цветовая маркировка проводов	Соответствие стандарту T568B
Доступный метраж	от 0,5 до 100 м

Электрические характеристики

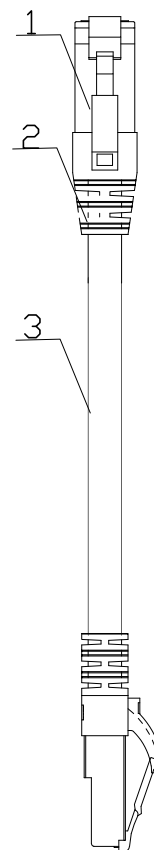
Скорость передачи данных	до 1 Гбит/с
Полоса пропускания	250 МГц
Сопротивление изоляции	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Контактное сопротивление	$\leq 20 \text{ мОм}$

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, F/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