

Описание продукта:



Дирижер: ДО Н.Э.

Размер провода: 0,57 мм, 23AWG

Твист пары: 4 ~ 25 пар

Изоляция: ПЭ, ПНД

Цвет изоляции: 4 пары цвет: синий/белый синий; Зеленый/белый зеленый; Оранжевый/белый оранжевый; Коричневый/белый коричневый, цвет кодированная согласно ANSI/TIA/EIA-568-B цветовой код

Щит: Каждый индивидуальный пару экранированные алюминиевой фольгой

Ножны: огнезащитным ПВХ требованиям Rohs, LSZH соединения

Цвет оболочки: белый, серый, синий или согласно запрос

Пакет: 305 метров в коробке или в требовании

Модель продукта: FTP Cat6a, HSYVP6a, HSYYP6a, HSYZP6a

Стандарт продукта: ISO/IEC11801, IEC61156-2, YD/T1019-2001, ANSI/TIA/EIA-568B, UL444

Характеристики продукта:

Вот некоторые интересные факты о CAT6A:

- В «А» означает CAT6A дополненной. Также известен как расширенная категория 6.
- В стандарт был ратифицирован в качестве официального стандарта IEEE в конце 2006 года (IEEE 802.3an-2006 10GBASE-T)
- CAT6A можно запустить 10GbE до 100 метров (328 футов)
- Cat6 кабель можно запускать только 10GbE до 55 м (180)
- CAT6A обладает обратной совместимостью с 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T (10/100/1000 Fast Ethernet и Gigabit Ethernet)

Применение продукта:

Кабель предназначен для Сетевые адаптеры, серверов, рабочих станций, обработки/редактирования видео, виртуализации, кластер высокопроизводительных вычислений (HPPC), iSCSI, концентраторы, коммутаторы, маршрутизаторы, модемы DSL/кабельный (вероятно не увидите 10 гигабит DSL :-), но, может быть LAN портов 10GbE в ближайшем будущем), патч панелей и других компьютерных сетевых приложений, которые поддерживают CAT6A и 10 Gigabit Ethernet (10GE, 10GbE, 10 GigE, 10GBASE-T, 10-gigabit Ethernet).

Comparison chart

 Edit

Cat6

Cat6a

Speed 10 Gbps over 33-55 meters (110-165 feet) of cable

10 Gbps over 100 meters (330 feet) of cable

Frequency Up to 250 MHz

Up to 500 MHz

Maximum cable length 100 meters for slower network speeds (up to 1,000 Mbps) and higher network speeds over short distances. For Gigabit Ethernet, 55 meters max, with 33 meters in high crosstalk conditions.

100 meters across all systems and conditions for Gigabit Ethernet.

Cost Varies by length and manufacturer, with \$0.40 - \$0.60 per foot as an average; generally about 20% higher than Cat5e.

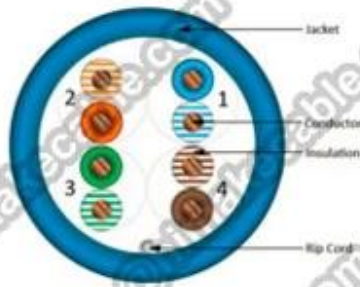
Varies by length and manufacturer, with \$0.55 - \$0.85 per foot as an average; generally about 20-35% higher than Cat6.

Standard gauges in conductors 22-24 AWG wire

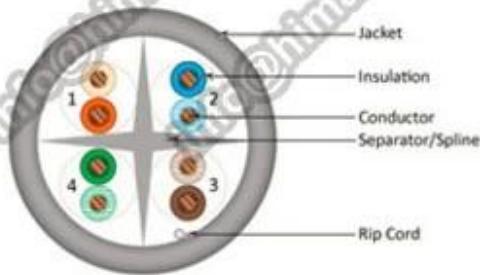
16-20 AWG wire



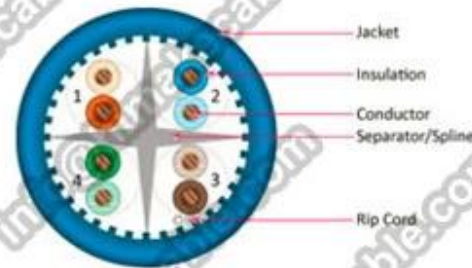
CAT5e UTP Bulk Cable



CAT6 UTP Bulk Cable



CAT6A UTP Bulk Cable



Packaging & Shipping



305m/pull out box



colour pull out box



2boxes in carton



305m/wooden reel



1000ft/wooden reel



305m wooden reel in carton



warehouse



warehouse



shipment