Descripción del producto:

Conductor: BC

Tamaño del conductor: 0.57 m, 23AWG

Giro pares: 4 ~ 25 pares

Aislamiento: PE, HDPE

Color del aislamiento: 4 pares color: azul/blanco-azul; Verde/blanco-verde; Anaranjado/blanco-anaranjado; Marrón/blanco-Brown, color codificado según el código de color ANSI/TIA/EIA-568-b

Escudo: cada par individual foil de aluminio defendido

-: ignífugo PVC RoHS obediente, Compuesto LSZH

Color de la envoltura: blanco, gris, azul o según petición

Paquete: 305 metros por la caja o según requisito

Modelo principal del producto: FTP Cat6a, HSYVP6a, HSYYP6a, Hsyzp6a

Estándar del producto: ISO/IEC11801, IEC61156-2, YD/T1019-2001, ANSI/TIA/EIA-568B, UL444

Características del producto:

He aquí algunos datos interesantes sobre la Cat6a:
• el "a" en Cat6a significa aumentado. También conocido como categoría aumentada 6.
• el estándar fue ratificado como estándar oficial de IEEE en finales de 2006 (IEEE 802.3 an-2006 10GBASE-t)
• Cat6a puede funcionar 10GbE hasta 100 metros (328 ft)
• el cable cat6 sólo puede funcionar 10GbE hasta 55 metros (180 ft)
• Cat6a es al revés compatible con 10Base-t, 100Base-t, 1000Base-t (10/100/1000 Fast Ethernet y Ethernet del gigabit)

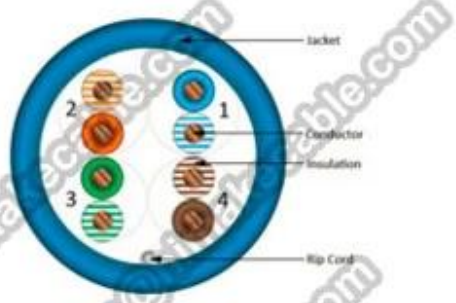
Uso del producto:

El cable está diseñado para Adaptadores de red, servidores, estaciones de trabajo de high-end, procesamiento/edición de vídeo, virtualización, Cluster Computing de alto rendimiento (HPPC), iSCSI, concentradores, switches, routers, módems DSL/cable (probablemente no verá 10 Gigabit DSL:-) pero, podría haber 10GbE puertos LAN en un futuro próximo), paneles de parches y otras aplicaciones de redes de computadoras que soporten Cat6A y 10 Gigabit Ethernet (10GE, 10GbE, 10 GigE, 10GBASE-t, 10-Gigabit Ethernet).

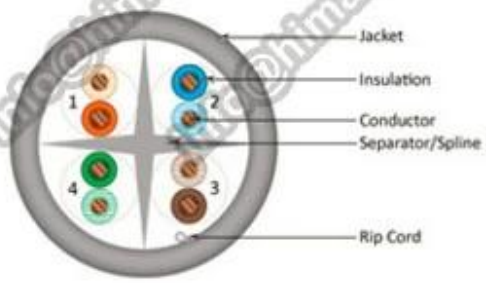
Comparison chart

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

info@himakecable.com

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

info@himalecable.com