

Latiguillo U/UTP CAT6 4PR LSZH

CATEGORIA

6

CLASE

Para Clase E

TIPO DE CONECTOR

No apantallado / RJ45

NORMAS

TIA - 568 C.2
IEC 61156-6
EN 50288-6-2
EN 50173-1
ISO/IEC 11801
EN / IEC 60332-1-2
EN / IEC 61034-1
EN / IEC 61034-2
EN 50267-2-1
EN 50267-2-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2

APLICACIONES

10BASE-T (IEEE 802.3)
4/16 Mbps TOKEN RING (IEEE 802.5)
100BASE-VG-AnyLAN
100 Mbps TP-PMD (ANSI X3T9.5)
100BASE-T (IEEE 802.3)
55/155 Mbps ATM
1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
1.2 Gbps ATM
10G BASE-T (Longitud<50m)

CÓDIGO DE COLORES

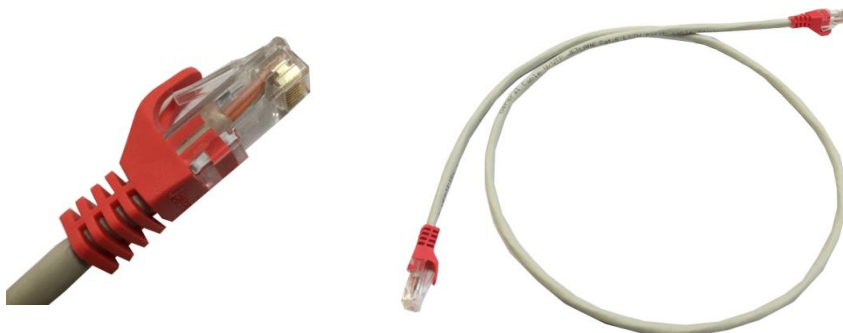
Pares	Combinación de colores
1	Blanco-Azul / Azul
2	Blanco-Naranja / Naranja
3	Blanco-Verde / Verde
4	Blanco-Marrón / Marrón

Color de la cubierta: Gris

CÓDIGO / LONGITUD

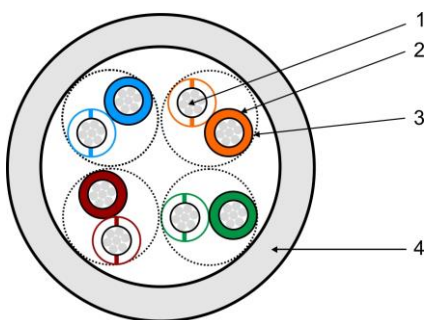
CU6HS10GRP / 1 m
CU6HS20GRP / 2 m
CU6HS30GRP / 3 m
CU6HS50GRP / 5 m

Edición: Septiembre 2016



CONSTRUCCIÓN

- 1 – Conductor: 24 AWG, Cobre Flexible Recocido
- 2 – Aislamiento: Poliolefina
- 3 – Pares de conductores trenzados con distinto paso (4 pares)
- 4 – Cubierta: LSZH.



(No está a escala)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Diámetro Exterior aprox.:	5.8 mm
Radio mínimo de Curvatura:	23.2 mm
Resistencia Óhmica del Aislamiento min.:	5000 MΩ.km
Rigidez Dieléctrica del Aislamiento:	2500 V dc durante 2seg
Resistencia en CC @20°C máx.:	87.6 Ω/km
Desequilibrio de Resistencia máx.:	2 %
Capacitancia Mutua máx.:	56 nF/km
Impedancia:	100 Ω ± 15 % @ 1–250 MHz

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Temperatura de Almacenamiento:	- 20°C to 50°C
Temperatura de Funcionamiento:	-20°C to 60°C
Temperatura de la Instalación:	-10°C to 60°C