



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA U/UTP CAT 5e

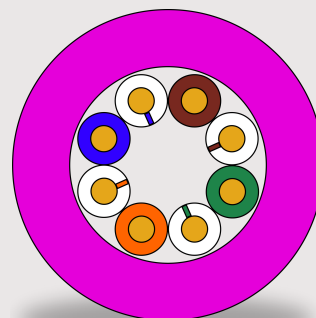
Aplicaciones: Este cable de pares sin apantallar de clasificación "Cat 5e" de hilo sólido de cobre, es ideal para transmisiones donde se requiere un compromiso de calidad y la información requiere 100 Mhz de velocidad.

Normas:

UNE EN 60228
ISO/IEC 61156-5
Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
Hilo Cobre Sólido Clase I
2 Aislamiento
Polioléfina EVA LSHO
3 Cubierta Exterior
LSHO Color violeta



CPR: Dca, -s2, d2, a1

Referencia:

002-3005001 U/UTP Cat 5e

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Sólido Pulido Clase I Según UNE 60228 Ø 0,51 mm (AWG24)

Aislamiento: Polioléfina EVA LSHO Ø Dieléctrico Conductor: 0,9 mm

Colores: Azul/Blanco, Marrón/Blanco, Verde/Blanco, Naranja/Blanco

Exterior: Polioléfina Libre de Halógenos LSHO Color: Violeta Ø Cubierta Exterior: 5

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 65 pF/m

Impedancia Característica: 100 Ω

Resistencia Ω Conductor: <9,3 Ω/km

Presentación: Cajas de 305 mts

Frecuencia:	Atenuación:	Next:	Fext:	ACR/100 mts:
10 Mhz	6,0 dB	56 dB	43,8 dB	50,3 dB
20 Mhz	8,5 dB	51 dB	37,8 dB	42,5 dB
62 Mhz	15,7 dB	44 dB	27,9 dB	28,3 dB
100 Mhz	19,8 dB	41 dB	23,8 dB	21,2 dB
125 Mhz	22,3 dB	40 dB	26,0 dB	17,7 dB