



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

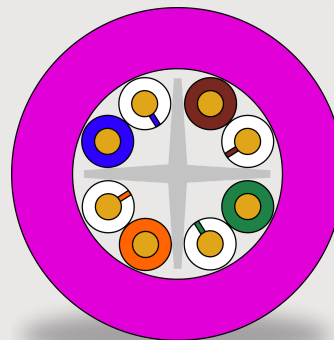


FICHA TÉCNICA U/UTP CAT 6

Aplicaciones: Cable U/UTP sin pantalla, conductor de cobre y separados por una cruz de PE se caracteriza por soportar transmisiones a frecuencia 300 Mhz en redes de 1 Gb Según ANSI/TIA/EIA hasta 100 mts.

Normas:
ANSI/TIA/EIA 568-2-1
ANSI/ICEA S-102-700
ISO/IEC 11801
EN 50173-1
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:
002-3006001 U/UTP Cat 6

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Sólido Pulido Clase I Según UNE 60228 Ø 0,57 mm (AWG24)

Aislamiento: Polioléfina EVA LSHO Ø Dieléctrico Conductor: 1,1 mm

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

Exterior: Polioléfina Libre de Halógenos LSHO Color: Violeta Ø Cubierta Exterior: 6,1

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 57 pF/m

Impedancia Característica: 100 Ω

Resistencia Ω Conductor: <8,7 Ω/Km

Presentación: Cajas de 305 mts

Frecuencia:	Atenuación:	Next:	Fext:	Return/Lost:
10 Mhz	6,5 dB	56 dB	43,2 dB	19 dB
20 Mhz	9,3 dB	51 dB	37,2 dB	19 dB
62 Mhz	16,9 dB	44 dB	27,2 dB	14 dB
100 Mhz	23,1 dB	37 dB	36,0 dB	11 dB
125 Mhz	24,5 dB	35 dB	35,2 dB	12 dB
200 Mhz	31,7 dB	34 dB	34,8 dB	09 dB
250 Mhz	36,0 dB	33 dB	33,1 dB	08 dB