

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

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso

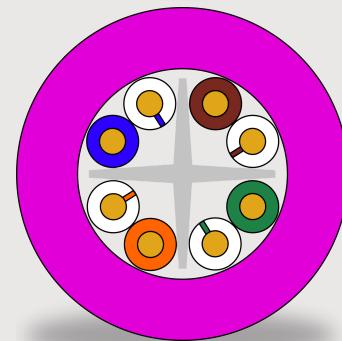
**Aplicaciones:** Cable U/UTP sin pantalla, conductor de cobre y separados por una cruz de PE se caracteriza por soportar transmisiones a frecuencia 300 Mhz en redes de 1 Gb Según ANSI/TIA/EIA hasta 100 mts.

**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**  
Poliolefina EVA LSHO  
**3 Cubierta Exterior**  
LSHO Color violeta



**CPR: Dca, -s2, d2, a1**

**Referencia:**  
002-3006001 U/UTP Cat 6

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

<b>Conductor:</b>	Cobre Sólido Pulido Clase I Según UNE 60228	Ø 0,57 mm (AWG24)
<b>Aislamiento:</b>	Poliolefina EVA LSHO	Ø Dieléctrico Conducto: 1,1 mm
<b>Colores:</b>	Azul/Blanco, Marrón/Blanco, Verde/Blanco, Naranja/Blanco	
<b>Exterior:</b>	Poliolefina Libre de Halógenos LSHO	Color: Violeta Ø Cubierta Exterior: 6,1

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

<b>Capacidad:</b>	57 pF/m
<b>Impedancia Característica:</b>	100 Ω
<b>Resistencia Ω Conductor:</b>	<8,7 Ω/Km
<b>Presentación:</b>	Cajas de 305 mts

Frecuencia:	Atenuación:	Next:	Fext:	Retorn/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