



## FICHA TÉCNICA U/UTP CAT 6 EXTERIOR

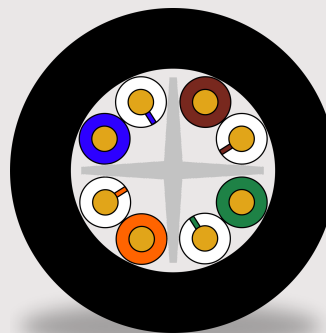
**Aplicaciones:** Cable U/UTP sin pantalla, conductor de cobre y separados por una cruz de PE se caracteriza por soportar transmisiones a frecuencia 300 Mhz en redes de 1 Gb Según TIA/EIA hasta 100 mts.

**Normas:**

TIA/EIA 568-c  
ISO/IEC 11801  
IEC/61156-5  
EN 50288-6  
EN 50173  
EN 61156-5  
Directiva ROHS

**Diseño:**

**1 Conductor**  
Hilo Cobre Sólido Clase I  
**2 Aislamiento**  
Polietileno sólido  
**3 Cubierta Exterior**  
Polietileno (LSZH) Color negro



**CPR: Fca**

**Referencia:**

002-3006770 U/UTP Cat 6 (exterior)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

<b>Conductor:</b>	Cobre Sólido Pulido Clase I Según UNE 60228	Ø 0,56 mm (AWG23)
<b>Aislamiento:</b>	Polietileno sólido	Ø Conductor: 1,04 mm
<b>Colores:</b>	Azul/Blanco, Marrón/Blanco, Verde/Blanco, Naranja/Blanco	
<b>Exterior:</b>	Polietileno (LSZH) estabilizado UV	Color: Negro Ø Cubierta Exterior: 6.1

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

<b>Capacidad:</b>	A 800 Hz 43 nF/Km Par a tierra < 1500 pF/Km	
<b>Impedancia Característica:</b>	100 Ω	<b>Test voltage:</b> (DC, 1 min) núcleo/núcleo, núcleo/pantalla 1000V
<b>Resistencia Ω Conductor:</b>	<165 Ω/Km	<b>Resistencia aislamiento:</b> 500V
<b>Presentación:</b>	Rollos o bobinas	

Frecuencia:	Atenuación:	Next:	Fext:	Return/Lost:
10 Mhz	6,0 dB	60 dB	57 dB	25 dB
20 Mhz	8,5 dB	56 dB	41 dB	25 dB
62,5 Mhz	115,5 dB	48 dB	31 dB	22 dB
100 Mhz	19,9 dB	45 dB	27 dB	20 dB
125 Mhz	22,5 dB	44 dB	25 dB	19 dB
200 Mhz	29,2 dB	41 dB	21 dB	18 dB
250 Mhz	33 dB	39 dB	19 dB	17 dB