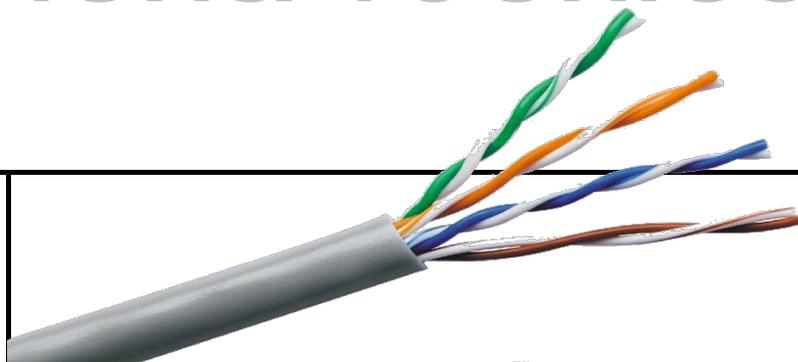


Referencia:

UTP CAT 5 E



Descripción y Uso:

Cable de uso interior, avanzada tecnología para transmitir datos a alta velocidad. Proporcionan unas excelentes características que superan los requerimientos de la Cat 5, obteniendo unos valores de rendimiento muy superiores a los cables existentes en el mercado para esta categoría.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción Constructiva

Conductor	24 AWG (0,51mm) Cobre recocido sólido
Aislamiento	Poliolefina
Pareado	4 pares de conductores Trenzados con distinto paso
Cubierta	PVC Gris IEC 60332-1

Aplicaciones

- 4/16 Mbps Token Ring
- 100 Mbps TP-PMDD
- 10 BASE-T (IEE 802.3)
- 100 BASE-VG-AnyLAN
- 100 BASE-T (IEE 802.3)
- 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 155/622 Mbps ATM
- 1.2 Gbps ATM

Valores Eléctricos Constructivos

Resistencia en corriente continua (máx) OHMS/100M (328 ft) @ 20°C	8,90	
Capacidad mutua (máx) nF/100m (328 ft) @ 1kHz	4,59	
Velocidad nominal de propagación (NVP) % Velocidad de la luz	70	
Impedancia característica (Ohms)	772 MHz 87-117	
Frecuencia	10-200 MHz	85-115
Retardo de propagación (máx)	ns @ 10 MHz:	518
Retardo diferencial (máx)	ns/100 m:	45
Diámetro Exterior (mm)	5,12	
Peso (kg/km)	27,2	
Radio mínimo curvature	4 x Diámetro Exterior = 20,32 mm	
Temperatura máxima de servicio	70°C	

Información adicional:

Las normas que cumplen el material utilizado para la fabricación de la cubierta son:
 UNE 50265-2-1 No propagador de la llama.
 UNE 50265-2-2 No propagador de la llama.
 UNE 50266-2 No propagador del incendio.
 Otras normas de fabricación:
 ANSI/TIA/EIA 568-5 (Categoría 5)
 ISO/IEC 11801
 EN 50173

Código Colores

Pares	Combinación de colores		
1	blanco	azul	azul
2	blanco	naranja	naranja
3	blanco	verde	verde
4	blanco	marrón	marrón

Observaciones:

La presentación estándar será en cajas de 305 metros