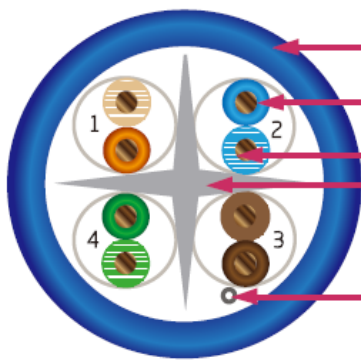


CABLE UTP MULTIFILAR

4 PARES/CAT6

LIBRE DE HALÓGENOS

Código: 0609929

Sección transversal		Rendimiento				
 Chaqueta Aislante Conductor Sepador Cuerda rasgada		Frecuencia (MHz)	Perdida de retroceso (Mín dB)	Atenuación Máx (dB/100m)	Siguiente (Mín dB)	
		1	20.0	2.0	65.3	
		4	23.0	4.1	56.3	
		8	24.5	5.8	51.8	
		16	26.0	8.2	47.3	
		20	26.5	9.3	45.8	
		62.5	25.0	17.0	38.4	
		100	25.0	22.0	35.3	
		200	18.0	32.4	30.8	
		250	17.3	36.9	29.3	
Descripción		Frecuencia (MHz)	PSNEXT (Mín dB)	ELFEXT (Mín dB/100m)	PSELFEXT (Mín dB/100m)	Retraso (Máx ns/100m)
Temperatura	75°C	1	62.3	63.8	60.8	570.0
Aplicación		4	53.3	51.7	48.7	552.0
Cableado horizontal en LAN		8	48.8	45.7	42.7	546.7
Referencia		16	44.3	39.7	36.7	543.0
UL444, EIA/TIA568 & ISO/IEC 11801		20	42.8	37.7	34.7	542.0
		62.5	35.4	27.8	24.8	538.6
		100	32.3	23.8	20.8	537.6
		200	27.8	17.7	14.7	536.5
		250	26.3	15.8	12.8	536.3
Construcción		Características mecánicas				
Conductor	Cobre sólido descubierto					
AWG	23	1.0-500.0MHz Impedancia (ohms) 100 ± 15				
Ø Conductor (±0.05mmmm)	7/0.20	1.0-500.0MHz Retroceso del sesgado (ns/100m) ≤45				
Aislación	PE	Capacidad del cable a tierra en desbalance (F/100m) ≤330				
Grosor promedio (mm)	0.220	Resistencia máx del conductor DC 20 °C (ohms/km) 72.2				
Punto mín. de grosor (mm)	0.200	Resistencia en desbalance (%) ≤5				
Ø Aislación (±0.01mm)	1.01					
Ø Par trenzado (±0.02mm)	2.02					
Relleno	PE/PVC					
Ø Montaje (±0.2mm)	4.8					
Chaqueta	LSZH					
Grosor promedio (mm)	0.60	Objeto testeado Chaqueta				
Punto mín. de grosor (mm)	0.55	Material testeado LSZH				
Ø Externo (±0.1mm)	6.10	Antes: Fuerza de tensión (Mpa) ≥11.3				
Cuerda de desgarre	Nylon	Envejecimiento: Elongación (%) ≥100				
		Condición de envejecimiento (°Cxhs) 100x168				
		Después: Tensión de fuerza (Mpa) ≥85% Sin envejecer				
		Envejecimiento Elongación (%) ≥50% Sin envejecer				
		Curva de frío (-20±2°Cx4hs) Sin abertura				
Color						
Color de chaqueta:						
Gris						