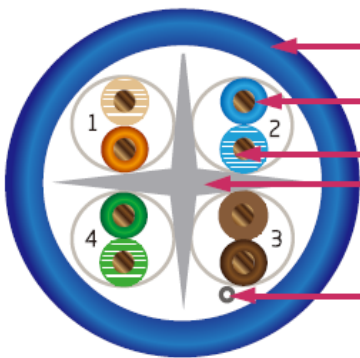


LIBRE DE HALÓGENOS

Código: 0609924

Sección transversal		Rendimiento				
		Características eléctricas:				
		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	12.7	546.7
Referencia		16	44.3	39.7	36.7	543.0
UL 444, EIA/TIA568 & ISO/IEC 11801		20	42.8	37.7	34.7	542.0
Construcción		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
Conductor		1.0-500.0MHz Impedancia (ohms) 100 ± 15				
Cobre sólido descubierto		1.0-500.0MHz Retroceso del sesgado (ns/100m) ≤45				
AWG 23		Capacidad del cable a tierra en desbalance (F/100m) ≤330				
Ø Conductor (±0.05mmmm) 0.57		Resistencia máx del conductor DC 20 °C (ohms/km) 72.2				
Aislación		Resistencia en desbalance (%) ≤5				
PE						
Grosor promedio (mm) 0.220						
Punto mín. de grosor (mm) 0.200						
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						
Punto mín. de grosor (mm) 0.55						
Ø Externo (±0.1mm) 6.10						
Cuerda de desgarre Nylon						
Color		Características mecánicas				
Color de chaqueta:		Objeto testeado Chaqueta				
Gris		Material testeado LSZH				
		Antes: Fuerza de tensión (Mpa) ≥11.3				
		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				