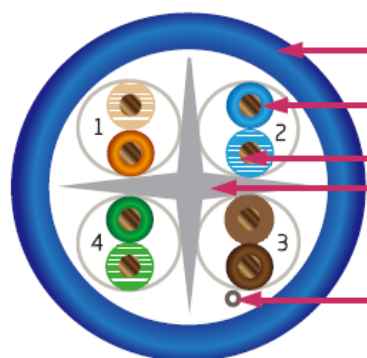


CABLE UTP UNIFILAR

4 PARES/CAT6

Código: 0609928

Sección transversal



Chaqueta
Aislante
Conductor
Sepador
Cuerda rasgada

Descripción

Temperatura

75°C

Aplicación

Cableado horizontal en LAN

Referencia

UL444, EIA/TIA568 & ISO/IEC 11801

Construcción

Conductor

AWG
Ø Conductor (±0.05mmmm)

100% Cobre

23

0.57

Aislación

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

Color de chaqueta:

Gris

Rendimiento

Características eléctricas:

Frecuencia (MHz)	Perdida de retroceso (Mín dB)	Atenuación Máx (dB/100m)	Siguiente (Mín dB)
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
300	16.8	41.0	28.2
400	15.9	48.5	26.3
500	15.2	55.5	24.8

Frecuencia (MHz)	PSNEXT Mín (dB)	ELFEXT Mín (dB/100m)	PSELFEXT Mín (dB/100m)	Retraso Máx (ns/100m)
1	62.3	63.8	60.8	570.0
4	53.3	51.7	48.7	552.0
8	48.8	45.7	42.7	546.7
16	44.3	39.7	36.7	543.0
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
300	25.2	14.2	11.2	536.1
400	23.3	11.7	8.7	535.8
500	21.8	9.8	6.8	535.6

1.0-500.0MHz Impedancia (ohms)	100 ± 15
1.0-500.0MHz Retroceso del sesgado (ns/100m)	<=45
Capacidad del cable a tierra en desbalance (F/100m)	<=330
Resistencia máx del conductor DC 20 °C (ohms/km)	72.2
Resistencia en desbalance (%)	<=5

Características mecánicas

Objeto testado	Chaqueta
Material testado	LSZH
Antes: Fuerza de tensión (Mpa)	>=13.8
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