

Cable de datos UTP Cat6 LSFH

ref. 2123

Febrero 2010

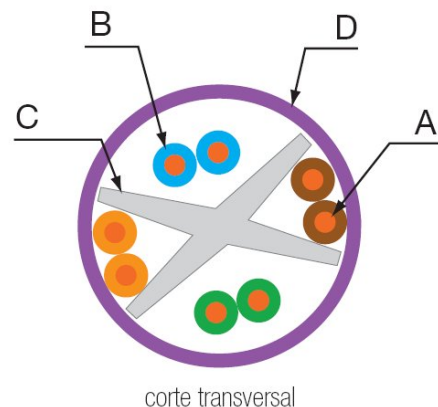
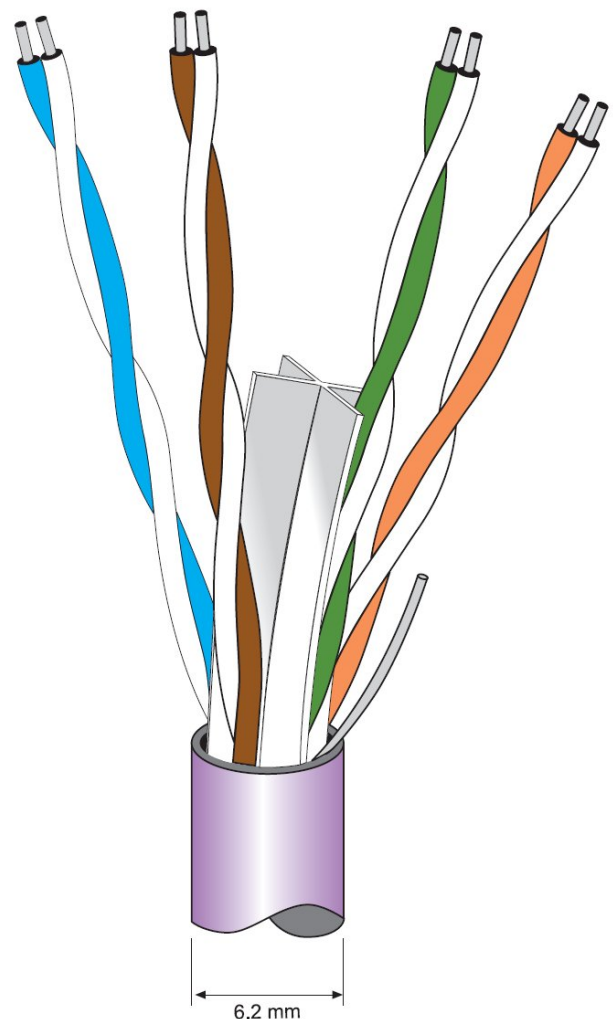
Descripción

- Esta nueva referencia de cable de datos se caracteriza por su cubierta en material de baja emisión de humos LSFH (Low Smoke Free Halogen).
- Las cables con cubierta LSFH son:
 - Ignífugos.
 - Auto-extinguibles en caso de incendio.
 - De muy baja emisión de humos y libres de halógenos (no produce combinaciones nocivas de gas/ácido o humos tóxicos).
- Especialmente indicados para instalar en áreas cerradas y locales públicos como hospitales, túneles, estaciones de transportes, hemerotecas, museos y, en general, todos aquellos lugares en los cuales se necesite proteger personas y equipamientos de los efectos de gases tóxicos y/o corrosivos.

Características técnicas

Tipo			UTP Cat6			
Pares	colores	par 1	azul - azul/blanco			
		par 2	naranja - naranja/blanco			
		par 3	verde - verde/blanco			
		par 4	marron - marron/blanco			
Cobertura exterior		material	LSFH* (Low Smoke Free Hallogeen)			
		color	Pantone 258C (violeta)			
Diámetro externo		Ø (mm)	6.2			
Conductores		material	cobre solido			
Diámetro conductor		Ø (mm)	0.57			
Aislamiento del con- ductor		material	polietileno			
		Ø (mm)	0.95			
Resistencia máx del conductor		ohm/Km	68.11			
Impedancia nominal		ohm	100±15			
Velocidad nominal		%	72			
Tensión de trabajo		V	300			
Capacidad no estabi- lizada		pF	330/100m a 1KHz			
Frecuencia (MHz)	Atenuación dB/100m	N.E.X.T. dB/100m	PS-NEXT dB/10m	ELFEXT dB/100m	PS-ELFEXT dB/100m	PERD. RET. dB/100m
0.772	1.8	76.0	74.0	70.0	67.0	-
1	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8	20.0
4	3.8	65.3	63.3	55.7	52.7	23.0
8	5.4	60.8	58.8	49.7	46.7	24.5
10	6.0	59.3	57.3	47.8	44.8	25.0
16	7.6	56.3	54.3	43.7	40.7	25.0
20	8.5	54.8	52.8	41.7	38.7	25.0
25	9.6	53.3	51.3	39.8	36.8	24.3
31.25	10.7	51.9	49.9	37.9	34.9	23.6
62.5	15.5	47.4	45.4	31.8	28.8	21.5
100	19.9	44.3	42.3	27.8	24.8	20.1
125	22.4	42.8	40.8	25.9	22.9	19.4
200	29.2	39.8	37.8	21.7	18.7	18.0
250	33.0	38.3	36.3	19.8	16.8	17.3
(*) comportamiento al fuego según norma IEC60332-1-2: IEC60754-1: IEC61034-1/-2						

(*) comportamiento al fuego según norma IEC60332-1-2; IEC60754-1; IEC61034-1/-2



- A.- conductor de cobre sólido
 B.- Aislamiento de polietileno
 C.- Guía separadora "crucifix"
 D.- Cubierta exterior LSFH

Referencia y descripción

Ref. 2123 Denominación Cable de datos Cat6 LSFH Código EAN 8424450140789