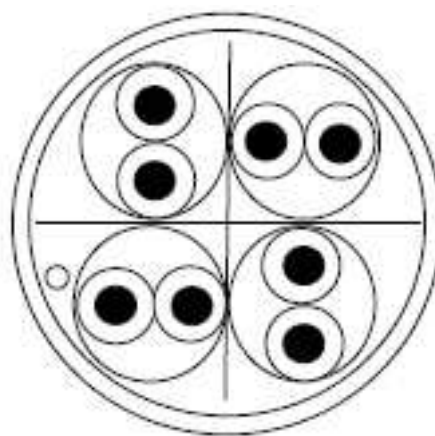
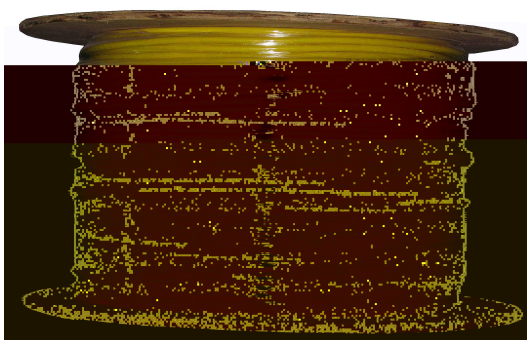


Cód. 2046

Cable Optilan[®] UTP LSZH flexible CAT.6

Características:

- Ancho de banda: 250 Mhz.
- **Cubierta LSZH de color amarillo.**
- Disponible en **bobinas de 500m.**
- Código de colores por par:
 - Azul/Blanco-Azul
 - Naranja/Blanco- Naranja
 - Verde/Blanco-Verde
 - Marrón/Blanco-Marrón



Construcción:

- **Conductor de cobre desnudo.**
- Construcción 7 hilos x 0,20mm.
- 4 pares trenzados de la sección **AWG24**
- **Insulation Solid HDPE**
- Thickness MIN at any point: 0.18mm
MAX AVG:0.20mm
-

Aplicación:

Cable idóneo para el montaje de latiguillos de parcheo, de fácil destrenzado y manipulación.



Características eléctricas:

Frecuencia	SRL	ATT	NEXT	NEXT Power	ELFEXT	ELFEXT Power Sum (dB)
(MHz)	(dB)	(dB/100)	(dB)	Sum (dB)	(dB)	(dB/100m)
0.772	19.4	2.20	76.0	74	70.0	67.0
1	20.0	2.40	74.3	72.3	67.8	64.8
4	23.0	4.60	65.3	63.3	55.8	52.8
8	24.5	6.40	60.8	58.8	49.7	46.7
10	25.0	7.20	59.3	57.3	47.8	44.8
16	25.0	9.10	56.2	54.2	43.7	40.7
20	25.0	10.2	54.8	52.8	41.8	38.8
25	24.2	11.5	53.3	51.3	39.8	36.8
31.25	23.3	12.9	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	20.7	18.6	47.4	45.4	31.9	28.9
100	19.0	23.9	44.3	42.3	27.8	24.8
200	16.4	35.0	39.8	37.8	21.8	18.8
250	15.5	39.6	38.3	36.3	19.8	16.8

- Spark Test 2000±250 VOC
- Dielectric strength 1000V dc/3 seconds
- Insulation Resistance MIN 150MΩ/KM
- Conductor Resistance MAX 9.38 Ω/100m at 20°C
- Resistance Unbalance MAX 5%
- Capacitance Unbalance MAX 330pF/100m
- Mutual Capacitance MAX 560pF/100m
- Impedance 0.772-250MHz 100Ω ± 15
- Reference Standard UL Subject 444, EIA/TIA568B & ISO/IEC 11801**



RoHS (Directive 2002/95/EC)