

CBX6L-SFN1

Cat.6 STP(FTP) Cable LAN Unifilar

Spec. No. S980521 Version: A

Fecha: 16 de Marzo de 2010

UL 444 & CSA-C22.2 No.214: Type CM, 24AWG x 4P

ISO/IEC 11801: Cable horizontal (Conductor sólido)

1. Conductor: Cable de cobre sólido (1 x AWG24)

2. Aislamiento : HDPE(CMI-75E)

Espesor mínimo promedio: 0.26 mm;

Espesor mínimo: 0.20 mm

3. Código de colores:

Par1: Azul & Blanco/Azul

Par 2: Naranja & Blanco/Naranja

Par 3: Verde & Blanco/Verde

Par 4: Café & Blanco/Café

4. Protección: cable para aterrizar (alambre conductor bañado en cobre) y envoltura de papel aluminioizado y cubierto en un 60% por malla de aleación de aluminio con cobre

5. Chaqueta: 75°C compuesta de PVC (CMI-80S)

Espesor mínimo promedio: 0.585 mm;

Espesor mínimo: 0.458 mm

O.D. aproximado: 6.8 mm +/- 0.3mm

6. Requerimientos eléctricos (longitud: 100M)

Impedancia(Z_0): 85 - 115 Ω (1 -250 MHz)

DC Resistencia Capac. desequilibrio: 5%

Capacidad desequilibrio par a tierra: 330 pF/100M Max

Resistencia del conductor: 9.38 Ω / 100M 20°C Max

Capacidad mutua: 5600 pF/100m Max

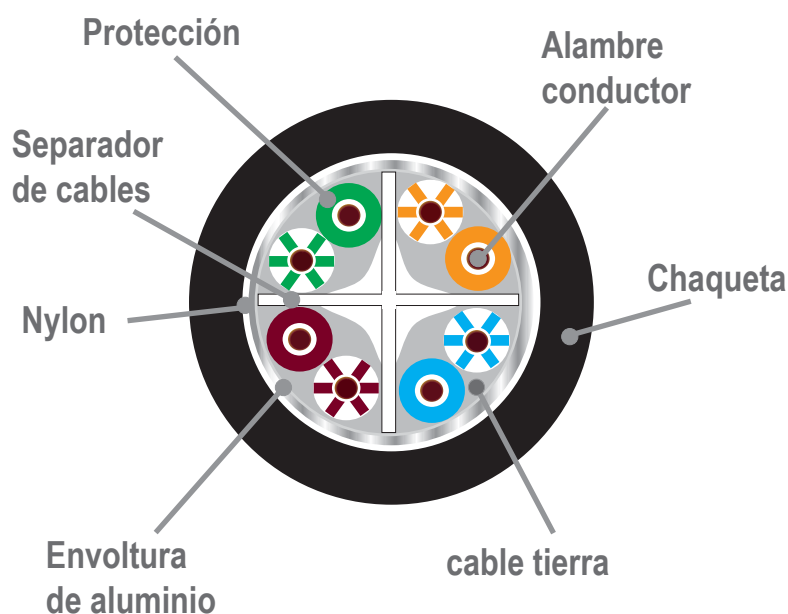
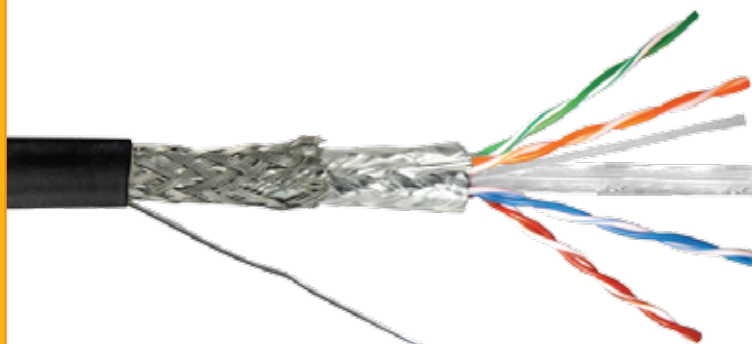
Prueba de chispa: 2.5KV

Velocidad Nominal de propagación (NVP): 76 %

Cumple con RoHS



Made for professional certified networks



Frequency	Att.	Pr-Pr	PS	Prop.	Delay	Return	Pr-Pr	PS
MHz	Solid	NEXT	NEXT	Delay ns	Skew ns	Loss	ELFEXT	ELFEXT
1	2.8	74.3	72.3	570	45	20.0	67.8	64.8
10	6.5	59.3	57.3	545	45	25.0	47.8	44.8
20	8.5	54.8	52.8	542	45	25.0	41.8	38.8
31.25	10.7	51.9	49.9	540.4	45	23.6	37.9	34.9
62.5	15.4	47.4	45.4	538.6	45	21.5	31.9	28.9
100	19.8	44.3	42.3	537.6	45	20.1	27.8	24.8
200	31.0	39.8	37.8	536.5	45	18.0	21.8	18.8
250	36.8	38.3	36.3	536.3	45	17.3	19.8	16.8