

CB6L-FG3

Cat.6 STP(FTP) Cable LAN unifilar

Spec. No. S980521 Version: A

Fecha: 21 de Mayo de 2009

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. Protección de cada hilo: HDPE(CMI-75E)

Espesor mínimo promedio: 0.201 mm;

Espesor mínimo: 0.175mm

3. Código de colores:

Par 1: 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 aluminizado

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

Espesor mínimo promedio: 0.585 mm;

Espesor mínimo: 0.458 mm

O.D. aproximado: 6.5 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 mútua: 5600 pF/100m Max

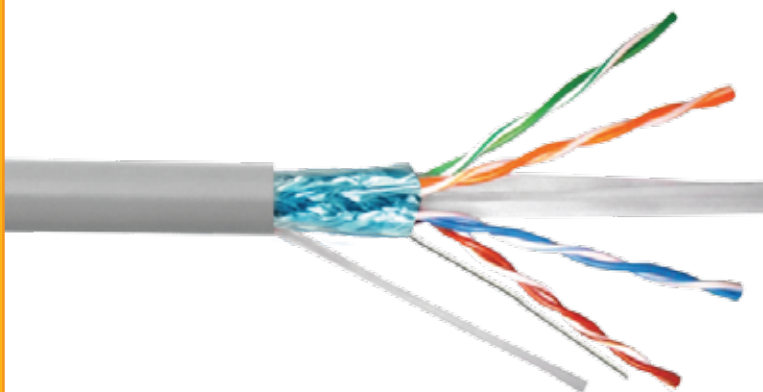
Prueba de chispa: 2.5KV

Velocidad Nominal de propagación (NVP): 70 %

Cumple con RoHS



Made for professional certified networks



| Frecuency | 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 | 29.0 | 39.8 | 37.8 | 536.5 | 45 | 18.0 | 21.8 | 18.8 |
| 250 | 32.8 | 38.3 | 36.3 | 536.3 | 45 | 17.3 | 19.8 | 16.8 |