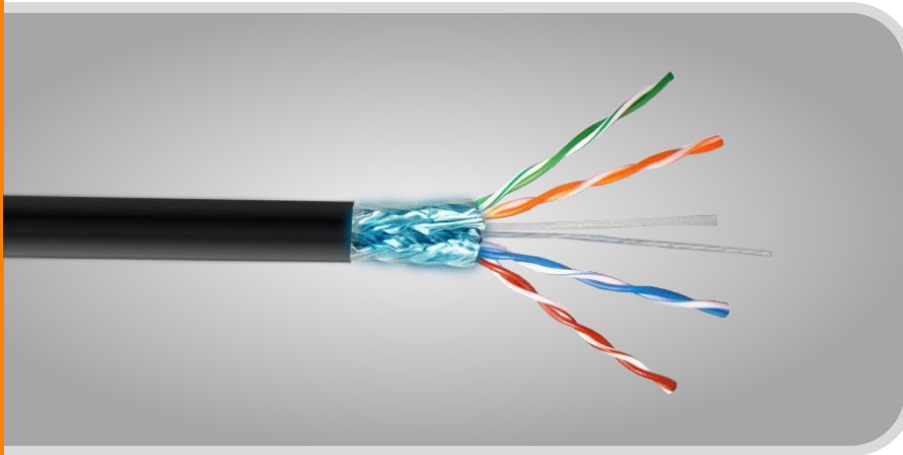




CBXL-SN3

Cable caja exterior

Cat5e STP/FTP Cable LAN unifilar
 Chaqueta (PVC)
 24AWG x 4P & CSA-C22.2
 UL 444 ISO/IEC 11801
 Cable Horizontal Conductor sólido

Conductor: Cable de cobre sólido (1 x AWG24)

Protección de cada hilo: HDPE(CMI-75E)
 Espesor mínimo promedio: 0.201 mm;
 Espesor mínimo: 0.175mm

Código de colores:

Par 1: Azul & Blanco/Azul
 Par 2: Naranja & Blanco/Naranja
 Par 3: Verde & Blanco/Verde
 Par 4: Café & Blanco/Café

Protección: envoltura de papel aluminizado,
 chaqueta exterior PVC.

Doble Chaqueta:

PVC (Chaqueta exterior)
 Espesor mínimo promedio: 0.585 mm;
 Espesor mínimo: 0.458 mm
 O.D. aproximado: 5.8 mm +/- 0.3mm
 temperatura: (+75° a -10°C)

Requerimientos eléctricos: (longitud: 305M)

Impedancia(Z_0): 85 +/- 115 Ω
 DC Resistencia Capac. desequilibrio: 5%
 Capacidad desequilibrio par a tierra: 330 pF/100M Max
 Resistencia del conductor: 9.388 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

Freq. MHz	Att. Solid	Pr-Pr NEXT	PS NEXT	Prop. Delay NS	Delay Skew NS	Return Loss	Pr-Pr ELFEXT	PS ELFEXT
1	2.8	65.3	62.3	538.5	45	20.0	63.8	60.8
10	7.9	50.3	47.3	545.0	45	25.0	43.8	40.8
16	9.4	47.3	44.4	539.9	45	25.0	39.7	36.7
20	10.7	45.8	42.8	540.2	45	25.0	37.7	34.7
25	11.8	44.4	41.3	540.8	45	24.3	35.8	32.8
31.25	13.4	42.9	39.9	541.4	45	23.6	33.9	30.9
62.5	18.9	38.4	35.4	542.5	45	21.5	27.8	24.8
100	24.2	35.3	32.3	543.0	45	20.1	23.8	20.8

