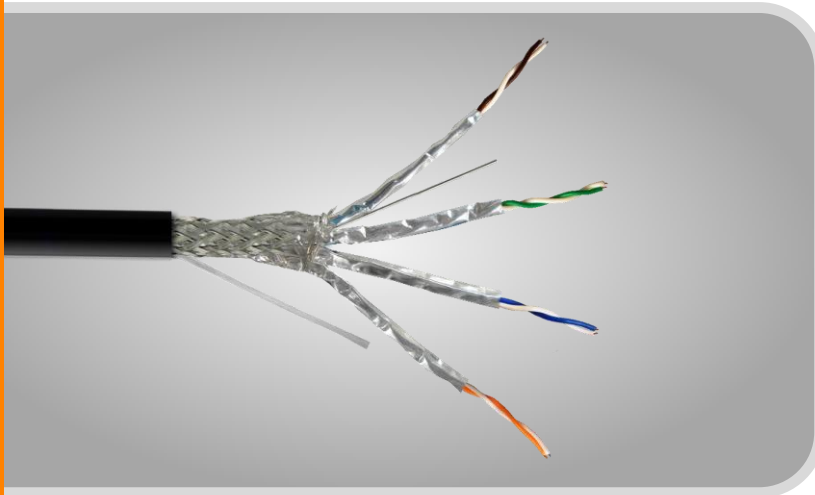




CBXAL-SN2

Cable de exterior

Cat6a S/FTP Cable LAN unifilar
 Chaqueta LDPE
 23AWG x 4P
 Cable Horizontal Conductor sólido

Conductor: Cable de cobre sólido (1 x AWG23)

Protección de cada hilo: HDPE(CMI-75E)
 Espesor mínimo promedio: 0.45 mm;
 Espesor mínimo: 0.38 mm

Código de colores:

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

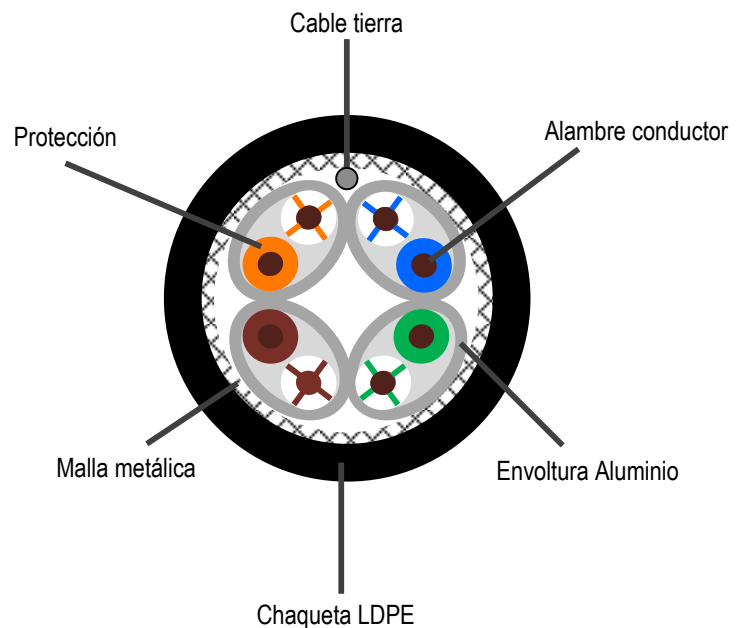
Protección: envoltura de papel aluminizado en cada par trenzado y cubierto en un 70% por malla de aleación de aluminio con cobre.

Chaqueta:

LDPE (Exterior)
 Espesor mínimo promedio: 0.585 mm;
 Espesor mínimo: 0.458 mm
 O.D. aproximado: 8.0 mm +/- 0.3mm
 temperatura: (+60° a -20°C)

Requerimientos eléctricos: (longitud: 100M)

Impedancia(Z_0): 115 +/- 85 Ω
 DC Resistencia Capac. desequilibrio: 3%
 Capacidad desequilibrio par a tierra: 330 pF/100M Max
 Resistencia del conductor: 7.32 Ω / 100M 20°C Max
 Capacidad mútua: 5600 pF/100m Max
 Prueba de chispa: 2.5KV
 Velocidad Nominal de propagación (NVP): 76 %



Freq. MHz	Att. Solid	PS NEXT	Prop. Delay NS	ACRF	Return Loss	NEXT	PS ACRF
1	3.4	72.3	570	67.8	20.0	74.3	64.8
8	6.4	58.8	547	49.7	24.5	60.8	46.7
10	7.1	57.3	545	47.8	25.0	59.3	44.8
16	9.1	54.2	543	43.7	25.0	56.2	40.7
25	11.4	51.3	541	39.8	24.3	53.3	36.8
31.25	12.8	49.9	540	37.9	23.3	51.9	34.9
62.5	18.5	45.4	539	37.9	20.7	47.4	28.9
100	23.8	42.3	538	27.8	19.0	44.3	24.8
200	34.8	37.8	538	21.8	16.4	39.8	18.8
250	39.4	36.3	536	19.8	15.6	38.3	16.8
300	44.1	35.1	536	18.3	14.9	37.1	15.3
400	51.6	33.3	536	15.8	13.8	35.3	12.8
500	56.4	31.8	536	13.8	13.0	33.8	10.8