

CPXN- Cable patch exterior

CaT5e SF/UTP Cable LAN multifilar
24AWG x 7 - ISO/IEC 11801:

- CPXN-10
- CPXN-20
- CPXN-30
- CPXN-50
- CPXN-100
- CPXN-150
- CPXN-200
- CPXN-350
- CPXN-500

Conductor: Cable de cobre sólido (7 x AWG24)

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

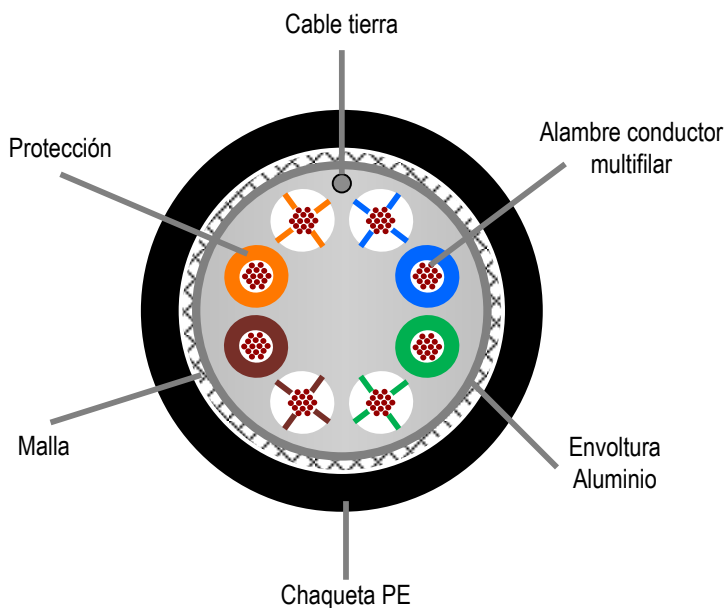
Código de colores:

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

Protección: cable para aterrizar (alambre conductor bañado en cobre) y envoltura de papel aluminizado y cubierto en un 70% por malla de aleación de aluminio con cobre.

Chaqueta: PE(Polietileno)
Espesor mínimo promedio: 0.585 mm;
Espesor mínimo: 0.458 mm
O.D. aproximado: 5.6 mm +/- 0.3mm
temperatura: (+60° a -20°C)

Requerimientos eléctricos: (longitud: 100M)
Impedancia(Zo): 85 ~ 115Ω (1~250 MHz)
DC Resistencia Capac. desequilibrio: 5%
Capacidad desequilibrio par a tierra: 330 pF/100M Max
Resistencia del conductor: 9.38Ω/ 100M 20°C Max
Capacidad mútua: 5600 pF/100m Max
Prueba de chispa: 2.5KV
Velocidad Nominal de propagación (NVP): 76 %
Cumple con RoHS



Freq. MHz	Att. Stranded	Return Loss	Pr-Pr NEXT	Pr-Pr ELFEXT	Prop. Delay	PS NEXT	PS ELFEXT
1	3.2	20.0	65.3	63.8	538.5	62.3	60.8
10	9.9	25.0	50.3	43.8	545	47.3	40.8
16	12.3	25.0	47.3	39.7	539.9	44.4	36.7
20	13.8	25.0	45.8	37.7	540.2	42.8	34.7
25	15.6	24.2	44.4	35.8	540.8	41.3	32.8
31.25	17.7	23.3	42.9	33.9	541.4	39.9	30.9
62.5	25.6	20.7	38.4	27.8	542.5	35.4	24.8
100	33	19.0	35.3	23.8	543	32.3	20.8

Longitudes: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 35 y 50 metros.