

DESCRIPCIÓN

Fabricado de acuerdo con las normas ISO / IEC 11801-2, ISO / IEC 64156-5, EIA / TIA 568B, EN-50173

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conductor	Cobre desnudo: 0,57 mm $\pm$ 0,01 mm
Aislación	HDPE: 1 mm $\pm$ 0,1mm
Identificación de pares:	
Par 1	Azul/-Blanco / Azul
Par 2	Naranja-Blanco / Naranja
Par 3	Verde-Blanco / Verde
Par 4	Marrón-Blanco / Marrón
Hilo de desgarrar	Sí
Vaina	BC, PE
Color	Negro
Radio de curvatura	Instalación $\geq$ 8 x diámetro (mm)
Temperatura de almacenamiento	-15 °C / 70 °C



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Nº pares x ϕ mm	Resistencia del conductor Ω /km	Resistencia desbalanceada	Capacidad entre pares de conductores nF / 100m	Velocidad de propagación	Impedancia Ω	ϕ exterior (aproximado) mm
4x2x0.57	max.75	max.5%	56	69	100 $\pm$ 15	6.1 $\pm$ 0.2

Frecuencia (MHz)	RL $\geq$ dB	Atenuación $\leq$ dB/100m	Paradiafonía $\geq$ dB	Retardo $\leq$ ns/100m	Paradiafonía $\geq$ dB	Telediafonía $\geq$ dB/100m	Telediafonía a PS EL $\geq$ dB/100m
4	23.0	3.8	66.3	552.0	63.3	56.0	53.0
8	24.5	5.3	61.8	547.0	58.8	49.9	46.9
10	25.0	6.0	60.3	545.0	57.3	48.0	45.0
16	25.0	7.6	57.2	543.0	54.2	43.9	40.9
20	25.0	8.5	55.8	542.0	52.8	42.0	39.0
25	24.3	9.5	54.3	541.0	51.3	40.0	37.0
31.25	23.6	10.7	52.9	540.0	49.9	38.1	35.1
62.5	21.5	15.4	48.4	539.0	45.4	32.1	29.1
100	20.1	19.8	45.3	538.0	42.3	28.0	25.0
200	18.0	29.0	40.8	537.0	37.8	22.0	19.0
250	17.3	32.8	39.3	536.0	36.3	20.0	17.0

APLICACIONES

Cable para transmisión de datos en redes de cableado estructurado (LAN), instalaciones horizontales y secundarias.

EMBALAJE

Bobinas de 305 m

Todas las medidas y valores sin tolerancia son valores referenciales. Nos reservamos el derecho de modificar esta especificación sin previo aviso.

