

DESCRIPCIÓN

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conductor	Cobre desnudo: 0,57 mm ± 0,01 mm
Aislación	HDPE: 1mm ± 0,1 mm
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 desgarro	Sí
Vaina	LSZH
Color	Gris
Radio de curvatura	Instalación ≥ 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±15	6.1±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.

