

## 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 ± 0,0006 mm
Aislación	HDPE: 1,02 mm ± 0,03 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	PVC
Color	Blanco
Radio de curvatura	Instalación ≥ 8 x diámetro (mm)
Temperatura de almacenamiento	-15 °C / 70 °C



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Nº pares x $\phi$ mm	Resistencia del conductor $\Omega$ /km	Resistencia desbalanceada	Capacidad entre pares de conductores nF / 100m	Velocidad de propagación	Impedancia $\Omega$	$\phi$ 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.

