

DESCRIPCIÓN

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conductor Aluminio revestido en cobre: 0,50 mm ± 0,005 mm
Aislación HDPE: 0,91 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

LLDPE (Polietileno lineal de baja densidad)

Color

Negro

Espesor

0.6mm±0.05mm

Diámetro externo

6.0mm±0.2mm

Radio de curvatura

Instalación 8 x diámetro (mm)

Temperatura de almacenamiento

-15 °C / 80 °C

Chaqueta interior

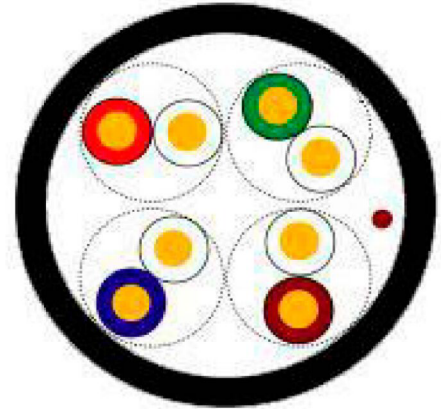
PVC GRIS

Espesor

0.5mm±0.05mm

Diámetro Externo

4.8mm±0.2mm



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
4x2x0.43	max.123.3	max.4%	5.6	69	100±15	4.8±0.2

Frecuencia (MHz)	RL ≥dB	Atenuación ≤dB/100m	Paradiafoní a ≥dB	Retardo ≤ns/100m	Paradiafoní a ≥dB	Telediafoní a ≥dB/100m	Telediafoní a PS EL ≥dB/100m
1	20.0	2.0	65.3	570.00	62.3	63.8	60.8
4	23.0	4.1	56.3	552.00	53.3	51.8	48.8
8	24.5	5.8	51.8	546.73	48.8	45.7	42.7
10	25.0	6.5	50.3	545.38	47.3	43.8	40.8
16	25.0	8.2	47.2	543.00	44.2	39.7	36.7
20	25.0	9.3	45.8	542.05	42.8	37.8	34.8
25	24.3	10.4	44.3	541.20	41.3	35.8	32.8
31.25	23.6	11.7	42.9	540.44	39.9	33.9	30.9
62.5	21.5	17.0	38.4	538.55	35.4	27.9	24.9
100	20.1	22.0	35.3	537.60	32.3	23.8	20.8

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.

