



Aplicación del producto / Product Application

Cables para transmisión de datos, voz e imagen en redes LAN.

Cables for data transmission, voice and video on LANs.

Normativas / Standars

Cumple UNE-EN 50575:2015, UNE-EN 50575:2015 A1/2016; UNE-EN 13501-6:2015 en las partes aplicables. EIA/TIA 568B.2 & ISO/IEC 11801 E2

Cable family meets UNE-EN 50575:2015, UNE-EN 50575:2015 A1/2016; UNE-EN 13501-6:2015 in the applicable parts. EIA/TIA 568B.2 & ISO/IEC 11801 E2

Construcción del cable / Cable Construction

Nº Pares / Pairs

4

Conductor / conductor

Cobre desnudo 0,52 Ø / Bare Copper

Aislamiento / Insulation

Polietileno 0,93±10% Ø / Polyethylene

Cruzeta plastica estriada / non-metallic cross separator (spline)

Cubierta Interior / Inner jacket

PVC blanco / PVC White

Cubierta exterior / Sheath jacket

Polietileno negro / Polyethylene black

Espesor cubierta / Jacket thickness

0,55±0,01mm

Color exterior / Color cover

Negro / Black

Diametro / Diameter

6.70±0,2mm Ø

Características Tecnicas a 20°C / Technical characteristics at 20°C

Resistencia max / DC resistance max

<97,6 Ω/km

Rango temperatura / Temperature range

60°C

Radio velocidad / Velocity radio

70%

Impedancia / Impedance

1-100MHz

100 ± 15

100-250MHz

100 ± 20

Frequency (MHz)	ATTENUATION (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	RL (dB)	ELFEXT (dB/100m)	PSELFEXT (dB/100m)
4,0	3,8	66,3	63,3	23,0	56,0	53,0
10,0	6,0	60,3	57,3	25,0	48,0	45,0
16,0	7,6	57,2	54,2	25,0	43,9	40,9
20,0	8,5	55,8	52,8	25,0	42,0	39,0
31,3	10,7	52,9	49,9	23,6	38,1	35,1
62,5	15,5	48,4	45,4	21,5	32,1	29,1
100,0	19,9	45,3	42,3	20,1	28,0	25,0
155,5	25,3	42,4	39,4	18,8	24,2	21,2
175,0	27,1	41,7	38,7	18,4	23,1	20,1
200,0	29,1	40,8	37,8	18,0	22,0	19,0
250,0	33,0	39,3	36,3	17,3	20,0	17,0

Codigo Colores / Color Code

Par 1 Azul	Blanco/azul	Pair 1 Blue	White/Blue
Par 2 Naranja	Blanco/naranja	Pair 2 Orange	White/Orange
Par 3 Verde	Blanco/verde	Pair 3 Green	White/Green
Par 4 Marrón	Blanco/marrón	Pair 4 Brown	White/Brown

Código / Code

CC005020

Presentación / Presentation

Bobina / Drum 500mts

Rev.250424



* Center Cable se reserva el derecho de modificar o cambiar las especificaciones sin previo aviso