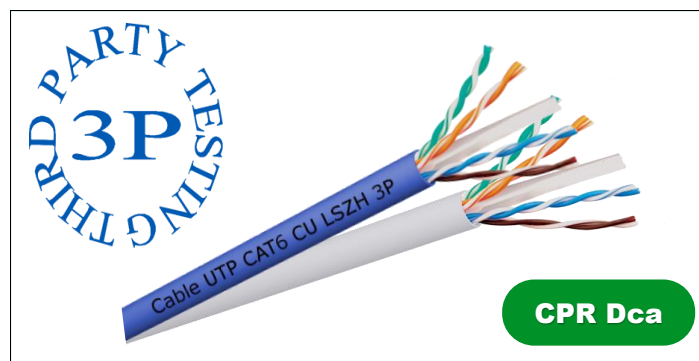


CABLE LAN ETHERNET CC UTP CAT6 CU LSZH 3P Dca



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

EIA/TIA-568-C.2; ISO/IEC 11801 2nd ed; IEC 61156-5; EN 50173-1; EN 50288-6-1

Construcción del cable / Cable Construction

Nº Pares / Pairs	4
Conductor / conductor	Cobre desnudo 0,54 Ø / Bare Copper
Aislamiento / Insulation	Polietileno 1,03±10% Ø / Polyethylene
Cubierta exterior / Sheath jacket	Cruzeta plastica estriada / non-metalic cross separator (spline) LSZH
Color exterior / Color cover	Azul / Blue Blanco / White
Diámetro / Diameter	5,30 Ø

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

Resistencia del bucle / DC loop resistance	176 Ω/Km
Resistencia de aislamiento (500 V) / Insulation resistance	> 5000 MΩ *km
Capacidad mutua nominal / Capacitance	800Hz 48nF/Km
Impedancia 100 MHz / Mean impedance	100 ± 5 Ω
Veloc. propagación nominal / Nominal velocity of propagation	0,67
Retardo propagación / Propagation delay	≤ 535ns /100mts
Retardo grupo máx. a 100MHz / Delay skew	≤ 20ns /100mts
Test Voltaje / Test voltage	1000 V

Propiedades mecánicas / Mechanical properties

Radio curvatura / Minimum bending radius	Instalación / Installation	8 x D
	Instalado / Installed	4 x D
Rango temperatura / Temperature range	Fijo / During operation	-20°C up to + 60°C
	Instalación / During installation	0°C up to + 50°C

Código 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

005016Dca

Presentación / Presentation

Caja / Box 305mts

Rev.060918

