

PATCH CORD FLEXIBLE UTP CATEGORÍA 6

PRECISIÓN

Cada Patch Cord es probado individualmente, para validar Par cruzado y Corto, con mediciones de Diafonía, Perdida por Retorno y Atenuación

RESISTENCIA

Sistema de enganche que hace más fácil usar y conectar

NORMATIVIDAD

Cumple con los requerimientos de las normas EIA / TIA 568 A y B

VERSATILIDAD

Cable UTP, 100 % Cobre extra-flexible que facilita la maniobrabilidad del Patch Cord.

SEGURIDAD

Bota inyectada en PVC, con espacios intermedios que permiten mantener el radio de curvatura apropiado para evitar roturas del cable.

CONFIABILIDAD

Contactos en Níquel con baño en oro de 50 micrones



CUMPLIMIENTO DE NORMAS

- ANSI/TIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801-B
- ANSI/TIA-1096-A
- UL 444 CM
- IEEE 802.3at (Type 1 and 2)
- Draft IEEE 802.3bt/D1.2 (Type 3)
- Draft IEEE 802.3bt/D1.2 (Type 4) - Maximum bundle size of 100 cords.



FLAMABILIDAD

GRADO **CM**

APLICACIONES

Los cables de conexión Quest, Categoría 6 están diseñados para usarse en aplicaciones típicas de canales Categoría 6.

Diseñados para usarse en aplicaciones de alto ancho de banda como Gigabit Ethernet. (1Gb).



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

Tipo de Cable	:	Par trenzado Categoría 6
Tipo de conductor	:	Cobre Trenzado multifilar
Calibre del conductor	:	24AWG
Número de Pares	:	4
Tipo de Blindaje	:	Sin Blindaje (UTP)
Estándar Referencia	:	ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2

CONDUCTOR

Material del Conductor	:	100% Cobre
Material aislamiento	:	HDPE
Diámetro del aislamiento	:	0.99 ± 0.05
Cantidad de Conductores	:	8
Código de Colores	:	Par 1 : Azul - Blanco / Azul Par 2 : Naranja - Blanco / Naranja Par 3 : Verde - Blanco / Verde Par 4 : Café - Blanco / Café

CUBIERTA EXTERNA

Material revestimiento	:	75°C PVC
Diámetro Promedio	:	6,0 ± 0,3mm
Colores disponibles	:	Azul - Gris - Rojo
Grado flamabilidad	:	CM

CARACTERÍSTICAS DEL CONECTOR

Material	:	Polycarbonato UL 94V-2
Material del Contacto	:	Bronce fosforoso bañado con níquel de 50-60 micrones
Acabado del Contacto	:	Enchapado en oro con un mínimo de 50 micrones
Color	:	Trasparente

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia característica	:	100 Ohm $\pm$ 14%
Resistencia conductiva	:	Máx. 14.8Ω/ 100M 20°C
Velocidad mínima de propagación	:	0,65C

CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN

Ancho de Banda	:	250 MHz
Velocidad de transmisión	:	1 Gb / 1.000 Mbps

CUMPLIMIENTO NORMA : 250 MHz

Internacionales :
• ANSI/TIA-568-C.2 • ISO/IEC 11801-B • ANSI/TIA-1096-A • UL 444 CM
• IEEE 802.3at (Type 1 and 2) • Draft IEEE 802.3bt/D1.2 (Type 3)
• Draft IEEE 802.3bt/D1.2 (Type 4) - Maximum bundle size of 100 cords.

GARANTÍA

Limitada de por vida



**LIFETIME
WARRANTY**