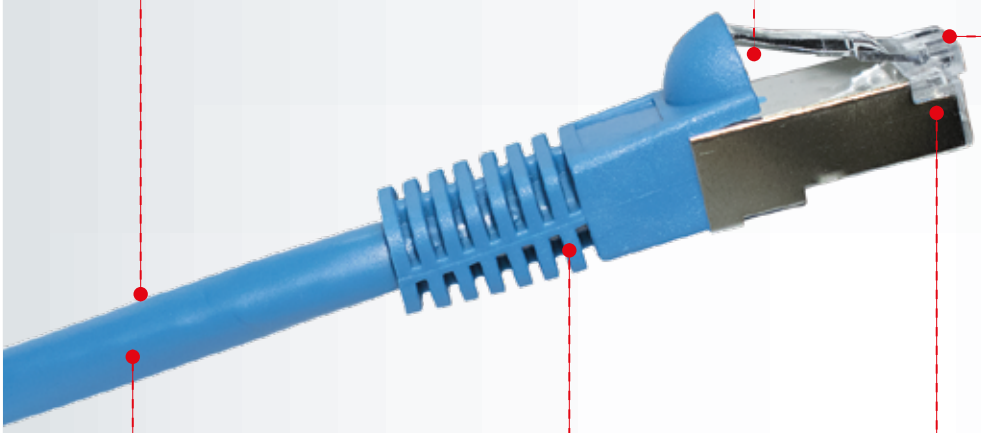
QUEST INTERNATIONAL

PATCH CORD BLINDADO LSOH • CATEGORÍA 6A

c UL us LISTED

PRECISIÓN
Diseñado para la transmisión de datos a 10 Gigabits por segundo, garantizando una operación estable en la frecuencia de 500MHz o superior

RESISTENCIA
Sistema de enganche que hace más fácil usar y conectar



CONFIABILIDAD
Contactos en Níquel con baño en oro de 50 micrones

IGNÍFUGO
Fabricada con componentes Libres de Halógenos y baja emisión de Humo LSOH

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

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

CUMPLIMIENTO DE NORMAS
- ANSI/TIA 568C.2
- ISO/IEC 11801

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS
- Protegido por la chaqueta LSOH
- Pares trenzados 100 % Cobre
- Clasificado para comunicaciones de 500MHz
- Diseñado para 10GBase-T Ethernet
- Prueba del canal de Fluke
- 4 pares de cables trenzados Calibre 6 AWG
- Jack RJ-45. con contactos con baño de Oro de 50 micrones

FLAMABILIDAD
GRADO **CMR**

INTERTEK ETL LISTED US

c UL us LISTED

RoHS COMPLIANT

QUEST INTERNATIONAL

PATCH CORD BLINDADO LSOH • CATEGORÍA 6A

c UL us LISTED

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

Tipo de Cable	:	Par trenzado Categoría 6A
Tipo de conductor	:	Cobre Trenzado multifilar
Calibre del conductor	:	26AWG
Número de Pares	:	4
Tipo de Blindaje	:	Cable de par trenzado blindado con revestimiento de aluminio y general • S / FTP
Estándar Referencia	:	ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2

CONDUCTOR

Material del Conductor	:	100% Cobre libre de oxigeno
Material aislamiento	:	Polietileno Espumado de Alta Densidad (Foam-Skin PE)
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

BLINDAJE

Tipo de Blindaje	:	Cable de par trenzado blindado con revestimiento de aluminio y general • S / FTP
Material	:	Cinta de Aluminio - Mylar

CUBIERTA EXTERNA

Material	:	LSOH
Diámetro Promedio	:	7,5 ± 0,3mm
Colores disponibles	:	Azul y Gris
Grado flamabilidad	:	CMR

QUEST INTERNATIONAL

PATCH CORD BLINDADO LSOH • CATEGORÍA 6A

c UL us LISTED

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS DEL CONECTOR

Material	:	Policarbonato UL 94V-2 y aislamiento de aluminio
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 y aislamiento de aluminio

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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

CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN

Ancho de Banda	:	500 MHz
Velocidad de transmisión	:	10 Gb / 10.000 Mbps

CUMPLIMIENTO NORMAS

Internacionales	:	• ANSI / TIA-568-C.2 • ISO/IEC 11801

GARANTÍA

Limitada de por vida

ÍNDICE DE REFERENCIAS

CÓDIGO	LARGO	COLOR
QST-3002	90 CM (3 FT)	AZUL
QST-3003	90 CM (3 FT)	GRIS
QST-7002	2,1 MT (7 FT)	AZUL
QST-7003	2,1 MT (7 FT)	GRIS
QST-1002	3 MT (10 FT)	AZUL
QST-1003	3 MT (10 FT)	GRIS