

PATCH CORD F/UTP GIGALAN GREEN

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No agresive
Compatibilidad	Todos los productos FCS
Ventajas	• Producto con cubierta en LSZH a base de etanol extraído de la caña de azúcar; • Excede las características de la norma ANSI/TIA-568.2-D CAT.6A; • Desempeño del canal garantida para 10 Gigabit Ethernet hasta 4 conexiones en canais hasta 100 metros (F/UTP). • Conector RJ-45 Blindado com garras dobles que garantizan una total vinculación electrica con las venas del cable proporcionado alto disempeño frente a ruídos externos y conexión al sistema de puesta a tierra; • Suministrado con botas inyectadas, que garantizan el repecto al rayo de curva del producto instalado y las tensiones inherentes al proceso de instalación. • Sistema Antienredos. • Hecho y probado 100% en fábrica.
Soporte a POE	802.3af, 802.3at y 802.3bt
Aplicación	Soporte a IEEE 802.3, 10G BASE-T, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, HDbaseT, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automación Predial y todos los protocolos LAN anteriores. HDBaseT (PoH).
Rastreo	Etiqueta con el número de serie en una de las extremidades
Longitud	Desde 0.15 hasta 30 metros
Color	Amarillo, Azul, Blanco, Gris, Negro, Rojo, Verde * Otros colores disponibles bajo pedido
Tipo de Conector	RJ-45 blindado
Peso (kg)	0.035 kg/m
Tipo de Cable	F/UTP
Diámetro nominal (mm)	6,3mm

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Tipo de conductor	Cobre electrolítico, flexible, nudo, constituido por 7 hilos de diámetro nominal de 0,16mm
Grado de Flamabilidad	LSZH
Cantidad de Pares	4 pares, 26AWG
Material del Contacto Eléctrico	8 vías en bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y 100µin (2,54µm) de níquel
Material del Cuerpo del Producto	Plug: Termoplástico transparente no propagante a la llama UL 94V-0
Estándar de Montage	T568A/B o Cross-over
Temperatura de Operación (ºC)	-10ºC hasta +60ºC
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40ºC hasta +70ºC
Cantidad de Ciclos de Inserción	≥ 750 RJ45
Resistencia Eléctrica CC máxima del conductor	140 Ω/km
Desequilibrio Resistivo Máximo	4%
Capacitancia Mutua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Retraso de Propagación Máximo	545ns/100m
Impedancia Característica	100±15%Ω
Prueba de Tensión Eléctrica entre los Conductores	Entre los conductores: 2500 VDC/3s Entre los conductores y la blindaje: 2500 VDC/2s
Velocidad de Propagación Nominal (%)	

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

	68%
Diferencia entre el Atraso de Propagación - Máximo	45 ns/100m
Tipo de Embalaje	Bolsa de plástica transparente con etiqueta de identificación
Cantidad por caja (gift)	Desde 0.15m: 20 piezas Desde 1.0m hasta 1.5m: 15 piezas Desde 2.0m hasta 3.0m: 10 piezas Desde 4.0m hasta 6.0m: 15 piezas Desde 7.0m hasta 12.0m: 10 piezas Desde 13.0m hasta 30.0m: 08 piezas
Lote Mínimo	1 caja
Garantía	12 meses
RoHS	Este producto está en conformidad con la Directiva Europea RoHS: una medida restrictiva al uso de metales pesados en la producción de los productos y relacionada a la preservación del medio ambiente.
Certificaciones	ETL 4-Channel Verified 101795378CRT-001 Patch Cord cat6A F/UTP LSZH - Anatel 02083-12-00256 Cabo Flexível cat6A F/UTP LSZH - Anatel 00683-12-00256
Norma	ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 IEC 60332-3 IEC 61034-2 (smoke density) IEC 60754-2 (Acidity of smoke) IEC-60603-7 FCC parte 68 subparte F NMX-I-248-NYCE-2008 ABNT NBR 14565

Codificación

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.