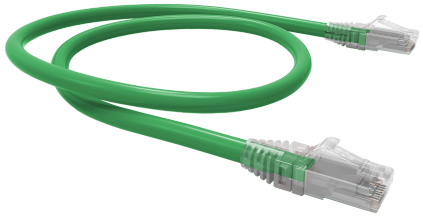

LSZH GIGALAN GREEN CAT.6 PATCH CORD

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No agresivo
Compatibilidad	Todos os produtos FCS
Ventajas	• Excede los límites establecidos en las normas para CAT.6/ Clase E; • Desempeño garantizado para hasta 4 conexiones en canales de hasta 100 metros; • Posee boot injetable, en el mismo dimensional del plug RJ-45 para evitar daños en la conexión y proteger de la desconexión accidental en el sitio de trabajo; • Conectores RJ-45 con garras dobles que aseguran la conexión eléctrica con los conductores del cable; • Garantizado ZERO BIT ERROR en Fast y Gigabit Ethernet • Producido y testado 100% en la fábrica. • Producto sostenible producido con capa en LSZH ecológica oriundo de la caña de azúcar.
Soporte a POE	802.3af and 802.3at
Aplicación	Soporte IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automatización Predial, y todos los protocolos LAN anteriores;
Rastreo	Etiqueta con el número de serie en una de las extremidades
Longitud	Desde 0,5 hasta 20 metros
Color	Azul, Rojo*, Gris, Verde. * La cantidad mínima del pedido debe ser equivalente a 3000 metros para esta color.
Grado de Flamabilidad	LSZH
Cantidad de Pares	4 pares, 24AWG
	8 vías en bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y 100µin (2,54µm) de níquel

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.

Material del contacto eléctrico	
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 (°C)	-20^{O}C hasta +60^{O}C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40^{O}C hasta +70^{O}C
Cantidad de Ciclos de Inserción	≥ 750 RJ-45
Fuerza de Retención (N)	50N
Resistencia Eléctrica CC máxima del conductor	93,8 Ω/km
Capacitancia Mutua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Impedancia Característica	100±15%Ω
Prueba de Tensión Eléctrica entre los Conductores	2500 VDC/3s
Velocidad de Propagación Nominal (%)	66 %
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 0,5m hasta 1,5m: 20 piezas Desde 2,0m hasta 2,5m: 15 piezas Desde 3,0m: 10 piezas

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.

	Desde 4,0m hasta 6,0m: 20 piezas Desde 7,0m hasta 12,0m: 12 piezas Desde 13,0m hasta 20,0m: 08 piezas
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 Canal de 4 Conecciones ETL Verified ANATEL LSZH: 2520-09-0256 (patch cable U/UTP Cat.6 f),2521-09-0256 (patch cord)
Norma	ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565

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.