



## LSZH GIGALAN GREEN CAT.6 PATCH CORD

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No agresivo
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede los límites establecidos en las normas para CAT.6/ Clase E en frecuencia hasta 250 MHz;</li> <li>• Desempeño garantizado para hasta 6 conexiones en canales de hasta 100 metros;</li> <li>• Posee boot inyectable, 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;</li> <li>• Conectores RJ-45 con garras dobles que aseguran la conexión eléctrica con los conductores del cable;</li> <li>• Garantizado ZERO BIT ERROR en Fast y Gigabit Ethernet.</li> <li>• Producto sostenible producido con capa en LSZH ecológica oriundo de la caña de azúcar.</li> <li>• 100% cobre.</li> </ul>
Soporte a POE	802.3af, 802.3at y 802.3bt
Aplicación	Soporte IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, HDbaseT, 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	0.2m, 0.5m, 1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m, 6.0m, 10.0m, 15.0m, 20.0m, 25.0m y 30.0m
Color	Amarillo, Azul, Blanco, Gris, Negro, Rojo, Verde * Otros colores disponibles bajo pedido
Diámetro nominal (mm)	5.75mm
Grado de Flamabilidad	LSZH: IEC60332-3
Cantidad de Pares	4 pares, 24AWG
Material del Contacto Eléctrico	8 vías en bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y 100µin (2,54µm) de níquel

Plug: Termoplástico transparente no propagante a la llama UL 94V-0

**Material del Cuerpo  
del Producto**
**Estándar de Montage** T568A/B o Cross-over

**Temperatura de  
Operación (°C)** -20°C hasta +60°C

**Temperatura de  
almacenamiento (°C)** -40°C hasta +70°C

**Cantidad de Ciclos de  
Inserción**  $\geq 750$  RJ-45

**Fuerza de Retención  
(N)** 50N

**Resistencia Eléctrica  
CC máxima del  
conductor** 93,8  $\Omega$ /km

**Capacitancia Mutua  
Máxima @ 1 kHz** 56 pF/m

**Impedancia  
Característica**  $100 \pm 15\% \Omega$ 
**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 0,15m hasta 1,5m: 20 piezas
- Desde 2,0m hasta 2,5m: 15 piezas
- Desde 3,0m: 10 piezas
- Desde 4,0m hasta 6,0m: 20 piezas
- Desde 7,0m hasta 12,0m: 12 piezas
- Desde 13,0m hasta 30,0m: 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: 103011438CRT-004d ETL Canal de 6 Conecciones: 100667694CRT-001c ETL Verified: 3184600CRT-001b ANATEL LSZH: 2520-09-0256 (patch cable U/UTP Cat.6 f),2521-09-0256 (patch cord)
Norma	ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565

[Codificación](#)