



PATCH CORD F/UTP GIGALAN GREEN

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No agresiva
Compatibilidad	Todos los productos FCS
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> • 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 canales hasta 100 metros (F/UTP). • Conector RJ-45 Blindado com garras dobles que garantizan una total vinculación eléctrica con las venas del cable proporcionando alto desempeño frente a ruidos externos y conexión al sistema de puesta a tierra; • Suministrado con botas inyectadas, que garantizan el reector 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
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 50 μ in (1,27 μ m) de oro y 100 μ in (2,54 μ m) de níquel	
Material del Cuerpo del Producto	Plug: Termoplástico transparente no propagante a la llama UL 94V-0	
Estándar de Montaje	T568A/B o Cross-over	
Temperatura de Operación (°C)	-10°C hasta +60°C	
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40°C hasta +70°C	
Cantidad de Ciclos de Inserción	\geq 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 \pm 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
(%)

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](#)