



PATCH CORD F/UTP GIGALAN CAT.6A

| | |
|-------------------------|--|
| Ambiente de Instalación | Interno |
| Ambiente de Operación | No agresivo |
| Compatibilidad | Todos los productos FCS |
| Ventajas | <ul style="list-style-type: none"> • 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 con garras dobles que garantizan una total vinculación electrica con las venas del cable proporcionado alto desempeño frente a ruidos externos y conexión al sistema de puesta a tierra; • Suministrado con botas inyectadas, que garantizan el respecto 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 y 802.3at |
| Aplicación | Soporte a IEEE 802.3, 10G BASE-T, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Video, Sistemas de Automación 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 | Estándar: LSZH: Gris, Azul, Rojo; CM: Gris, Azul y Rojo; |
| 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 0,20mm | |
| Grado de Flamabilidad | CM, CMR y LSZH | |
| Cantidad de Pares | 4 pares, 26AWG | |
| Material del Contacto Eléctrico | 8 vías en bronce fosforoso con 50µm (1,27µm) de oro y 100µm (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 (°C) | -10°C hasta +60°C | |
| Temperatura de almacenamiento (°C) | -40°C hasta +70°C | |
| 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 | Entre los conductores y la blindaje |
| | 2500 VDC/3s | 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 0,5m: 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 20,0m: 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 | CM ETL Verified 100586654CRT-001c UL Listed E173971 LSZH ETL Verified 100586662CRT-001b CM y LSZH ETL 4-Channel Verified 101795378CRT-001 |
| Norma | ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 IEC 60332-3 IEC 61034-2 IEC 60754-2 IEC-60603-7 FCC parte 68 subpart F NMX-I-248-NYCE-2008 |
| Nota | Códigos: <ul style="list-style-type: none"> • 35085053 • 35085040 • 35085010 • 35085011 • 35085119 |

[Codificación](#)