



EXTENSIÓN F/UTP GIGALAN CAT.6

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No agresivo
Compatibilidad	Todos los productos FCS
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> • Supera los límites establecidos en la norma TIA / EIA-568-C.2 CAT6; • RJ-45 blindado con garras duales que aseguran una mejor conexión eléctrica con las venas del cable y proporcionan un rendimiento contra el ruido externo y la interconexión con el sistema de puesta a tierra; • Se suministra con boot, diseñado para cumplir con las especificaciones EIA/TIA y garantizar el respeto al radio de curvatura, además de las tensiones inherentes al proceso de instalación. • Diámetro reducido, mayor flexibilidad. • Protección antifisgamento; • Hecho y probado en la fábrica.
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;
Longitud	Desde 0,5 hasta 20 metros
Color	Estándar: Rojo y Gris * La cantidad mínima para otras colores debe ser equivalente a 3000 metros de cable.
Tipo de Conector	RJ-45 blindado en un extremo.
Tipo de Cable	F/UTP Cat.6 Sólido
Diámetro nominal (mm)	6.3mm
Tipo de conductor	Cobre electrolítico, solido
Grado de Flamabilidad	CM or LSZH
	4 pares, 24AWG

Cantidad de Pares

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 o T568B

Temperatura de Operación (°C) -10°C hasta +60°C

Temperatura de almacenamiento (°C) -40°C a +70°C

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: 12 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.

Norma

- ANSI/TIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801
- EN 50173-1
- IEC 60603-7
- FCC parte 68
- NBR 14565

[Codificación](#)