



EXTENSIÓN 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 TIA/EIA-568-C.2 CAT6A. • Desempeño del canal garantida para 10 Gigabit Ethernet hasta 4 conexiones en canales hasta 100 metros (F/UTP). • Suministrado con boot, diseñado para atender las especificaciones EIA/TIA y garantindo el respecto al rayo de curva cuando insertar el plug en el conector y a las tensiones inherentes al proceso de instalación. • Soporte a la solución U/UTP y F/UTP con lo mismo producto. • Hecho y testado 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.
Longitud	Desde 0,5 hasta 20 metros
Color	Estándar: Rojo y Gris
Tipo de Conector	RJ-45 blindado en un extremo.
Tipo de Cable	Solid F/UTP Cat.6A
Diámetro nominal (mm)	6.3mm
Tipo de conductor	Cobre electrolítico, solido
Grado de Flamabilidad	CM or LSZH
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
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: 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	ETL Canal de 4 conectores
Norma	EIA/TIA 568 C.2 ISO/IEC 11801 IEC 60332-3 IEC 61034-2 (smoke density) IEC 60754-2 (Acidity of smoke) IEC-60603-7 FCC parte 68 subpart F

[Codificación](#)