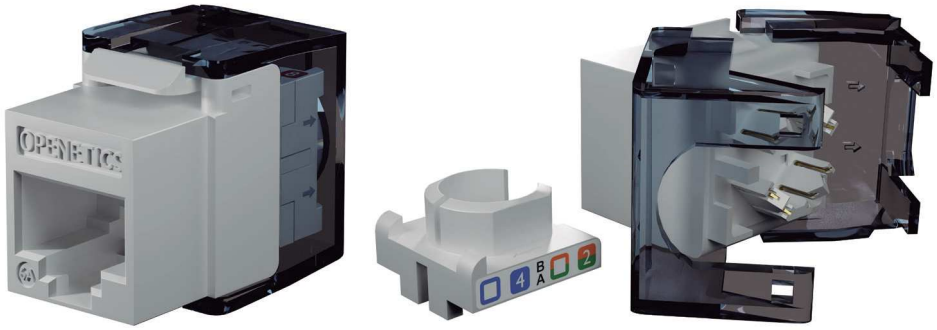
OPENETICS

Conector UTP Cat. 6A Tool-less ETL Certif.

GAMA S.C.E Cat. 6A



Descripción

Conector modular RJ45 Cat. 6A hembra sin apantallar; acorde a la normativa de la Cat. 6A para el conector RJ45 con desplazamineto de aislante IDC. Diseñado para instalar en paneles de parcheo, rosetas o cajas de superficie y conectorización sin herramientas (Tool-less). Contactos de fósforo bronce con 50 µ" oro. Certificado ETL (USA).

Aplicaciones

Soporta todas las aplicaciones LAN actuales, entre otras:

- 10 BaseT.
- 10 G BaseT.
- 100 BaseT4.
- 100 BaseTX.
- 1000 BaseT.
- Banda ancha.
- RDSI.
- Token Ring 100 Mbps.
- Token Ring 4 y 16 Mbps.

Normativa

- ISO/IEC 11801:2002 (Ed. 2.2).
- ANSI/TIA/EIA 568-B-2-10.
- CENELEC EN50288-3, EN50173:2002, EN50167, EN50169, EN50174, EN60352.
- UNE-EN 60603-7-41.

Beneficios y Características

- Supera las condiciones de Cat. 6A marcados por la norma.
- Alta protección contra las interferencias electromagnéticas.
- Diseño robusto y fácil instalación sin herramientas
- Alto nivel de calidad.
- Facilidad y rapidez de conexión sin herramientas
- Permite el conexionado tanto de T568-A como de T568-B.
- Diseñado en 180º para mayor comodidad en el posterior mantenimiento.
- Construcción estrecha (16,2 mm.) para alta densidad.

Ficha Técnica

Código Nº: 01-03-0-0-ES-V1.0 Fecha: 13/06/2025

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 **F:** (+34) 93 784 82 10 **E:** info@openetics.com

© 2024 Openet ICS International S.L. Todos los derechos reservados.
Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

OPENETICS

GAMA S.C.E Cat. 6A

Conector UTP Cat. 6A Tool-less ETL Certif.

Especificaciones Generales:

Formado por :	8 contactos
Material de la cobertura:	Policarbonato
Material de los contactos:	Bronce con 50 µpulgadas de oro sobre 100 µ" de níquel
Temperatura de acción:	-20 ºC hasta 60 ºC
Tipo del conductor:	Cable rígido, compatible con 22-26 AWG (máximo 1,25 mm)
Color:	Blanco
Resistencia de aislamiento:	500 MΩ
Resistencia del contacto:	20 mΩ
Retención de la fuerza del conector:	140 N
Durabilidad:	750 ciclos

Características Eléctricas

Frecuencia (MHz)	SRL (dB)	ATT (dB/100)	NEXT (dB)	Next Power Sum (dB)
772KHz	--	1.8	67.0	64.0
1MHz	20.0	2.0	65.3	62.3
4MHz	23.0	4.1	56.3	53.3
8MHz	24.0	5.8	51.8	48.8
10MHz	25.0	6.5	50.3	47.3
16MHz	25.0	8.2	47.3	44.3
20MHz	25.0	9.3	45.8	42.8
25MHz	24.2	10.4	44.3	41.3
31.25MHz	23.3	11.7	42.9	39.9
62.5MHz	20.7	17.0	38.4	35.4
100MHz	19.1	22.0	35.3	32.3
200MHz	18.0	29.2	40.8	37.8
250MHz	17.3	33.0	39.3	36,3
500MHz	15.6	48.1	34.8	31,8

Información Comercial

Ref.	Descripción	Tipo de conector	Nº pins	Bloques terminales	Unidad de embalaje
5854	Conector UTP Cat 6A RJ45 tool-less ETL Certif.	UTP	8	110 IDC	25

Ficha Técnica

Código Nº: 01-03-0-0-ES-V1.0 Fecha: 13/06/2025

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 **F:** (+34) 93 784 82 10 **E:** info@openetics.com

© 2024 Openet ICS International S.L. Todos los derechos reservados.
Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.