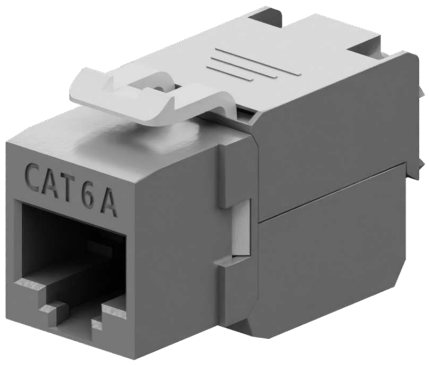
OPENETICS

GAMA

S.C.E Cat. 6A

Conector RJ45 Cat. 6A apantallado hembra, Slim



Descripción

Conector modular keystone RJ45 Cat. 6A hembra apantallado FTP totalmente metálico. Construcción Slim acorde a la normativa Cat. 6A para el conector RJ45 con desplazamiento de aislamiento IDC. Diseñado para instalar en paneles de parcheo, rosetas o cajas de superficie. Cumple y supera las especificaciones Cat. 6A y 10G.
Recomendado indistintamente para cables UTP, FTP y STP por su excelente parámetro NEXT.
Conexión sin herramienta (tooless).

Aplicaciones

Soporta todas las aplicaciones LAN actuales, entre otras:

- 10 BaseT
- 100 BaseT4
- 100 BaseTX
- 1000 BaseT Gigabit Ethernet
- 10 G Base T
- Banda ancha
- RDSI
- Token Ring 100 Mbps
- Token Ring 4 y 16 Mbps

Normativa

- ISO/IEC 11801 2ª Edición.
- ANSI/TIA/EIA 568-B2.
- CENELEC EN50288-3, EN50173:2002, EN50167, EN50169.
- UNE-EN 60603-7-41.

Beneficios y Características

- Cumple las condiciones de Cat. 6A marcados por la norma.
- Alta protección contra las interferencias electromagnéticas.
- Diseño robusto y fácil instalación.
- Excelente comportamiento del NEXT.
- Alto nivel de calidad.
- Facilidad y rapidez de conexión, sin herramientas específicas.
- Permite el conexionado tanto de T568-A como de T568-B.

Ficha Técnica

Código Nº: CAT6A-Nº04-ESP-V1 Fecha: 13/03/2025

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.U.

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

© 2025 Openet ICS International S.L.U. 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

Conector RJ45 Cat. 6A apantallado hembra, Slim

GAMA S.C.E Cat. 6A

Especificaciones Generales	
Material de la cobertura:	Aleación de Zinc totalmente blindada
Material de los contactos:	Aleación Fósforo Bronce con 50 µpulgadas de oro sobre 100 µ pulgadas de níquel
Temperatura de funcionamiento:	- 10º C hasta 60º C
Tipo del conductor:	22-24 AWG rígido
Color:	Metálico
Resistencia de aislamiento:	500 MΩ
Máxima Resistencia de contacto del conector al cable:	20 mΩ
IDC Resistencia de contacto máxima:	25 mΩ
Retención de la fuerza del conector:	50 N
Durabilidad:	Mínimo 750 ciclos
IDC	Aleación Fósforo Bronce con 10 % aleación Sn

Ficha Técnica
Código Nº: CAT6A-Nº04-ESP-V1 Fecha: 13/03/2025

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.U.

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

© 2025 Openet ICS International S.L.U. 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

Conector RJ45 Cat. 6A apantallado hembra, Slim

GAMA S.C.E Cat. 6A

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

P/N	Descripción	Tipo de Conector	Nº pins	Bloques terminales	U/Emb.
05834	Conector RJ45 Cat. 6A apantallado hembra	FTP	8	110 IDC	25

Ficha Técnica
Código Nº: CAT 6A-Nº04-ESP-V1 Fecha: 13/03/2025

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.U.

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

© 2025 Openet ICS International S.L.U. 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.