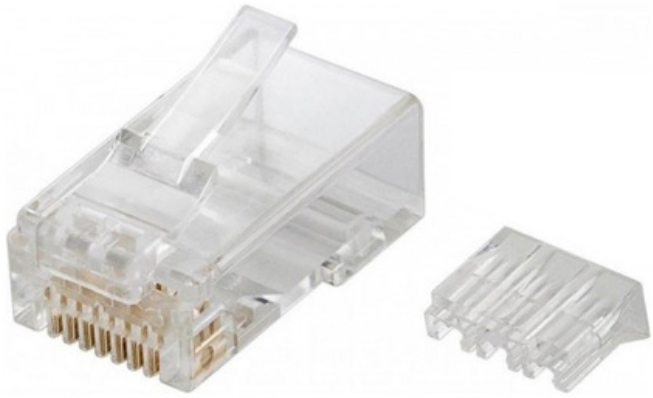
OPENETICS

GAMA

S.C.E Cat. 6A

# Conector RJ45 Cat. 6A UTP macho para cable rígido y flexible



## Descripción

El conector Cat. 6A macho UTP RJ45 se utiliza para crimpar en los extremos del cable par trenzado. También es posible incorporar cubre conectores para un buen acabado.

## Aplicaciones

Soporta todas las aplicaciones LAN actuales, entre otras:

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

## Normativa

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA/EIA 568-B2
- CENELEC EN50288-3, EN50173:2002, EN50167, EN50169

## Beneficios y Características

- Supera las condiciones de Cat. 6A marcados por la norma.
- Diseño robusto y fácil montaje.
- Alto nivel de calidad.
- Contactos con baño de oro de 50 µ pulgadas.
- Facilidad y rapidez de conexión con herramienta de crimpar específica RJ45.
- Permite el conexionado tanto de T568-A como de T568-B.

Ficha Técnica

Código Nº: 01-03-0-0-ES-V1.0 Fecha: 07/08/2023

**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

**© 2022 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 RJ45 Cat. 6A UTP macho para cable rígido y flexible

## Especificaciones Generales:

| | |
|---|---|
| **Formado por :** | 8 contactos |
| **Material de la cobertura:** | Policarbonato UL - 94V |
| **Material de los contactos:** | Bronce con 50 µ pulgadas de oro sobre 100 µpulgadas de níquel |
| **Temperatura de acción:** | -40 ºC hasta 68 ºC |
| **Tipo del conductor:** | Compatible con 23-24 AWG cable rígido y flexible |
| **Color:** | Transparente |
| **Resistencia de aislamiento:** | 100 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 | Unidad de embalaje |
|---|---|---|---|---|
| 0028 | Conector Cat. 6A macho RJ45 | UTP | 8 | 100 |

Ficha Técnica

Código Nº: 01-03-0-0-ES-V1.0 Fecha: 07/08/2023

**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

**© 2022 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.