## Descripción

El conector Cat. 5e 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

- 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. 5e 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.



## Sede Central y Oficinas en España

Barcelona

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

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

Madrid:

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

E: madrid@openetics.com

© 2008 Openet ICS International S.A. 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**

01-03-0-0-ES-V1.0 30/10/12

## Conector Cat. 5e Macho UTP RJ45 para Cable Rígido

Especificaciones Generales:							
Formado por :	8 contactos						
Material de la cobertura:	Policarbonato UL - 94 V						
Material de los contactos:	Bronce con 50 µ pulgadas de oro sobre 100 µpulgadas de níquel						
Temperatura de acción:	-40 °C hasta 68 °C						
Tipo del conductor:	Compatible con 24 AWG cable rígido						
Color:	Transparente						
Resistencia de aislamiento:	100 ΜΩ						
Resistencia del contacto:	≤ 20 mΩ						
Retención de la fuerza del conector:	140 N						
Durabilidad:	750 ciclos						

## Características Eléctricas

Frecuencia	SRL	ATT	NEXT	Next Power Sum
(MHz)	(dB)	(dB/100)	(dB)	(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

## Información Comercial

Ref.	Descripción	Tipo de conector	Nº pins	Unidad de embalaje
1206	Conector Cat. 5e macho RJ45	UTP	8	100

## Sede Central y Oficinas en España

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

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

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

F: (+34) 91 547 76 59 E: madrid@openetics.com

© 2008 Openet ICS International S.A. 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.