

# Descripción

El conector Cat. 5e macho FTP RJ49 se utiliza para crimpar en los extremos del cable flexible de par trenzado. Permite incorporar cubre conectores para un mejor 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.
- Alta protección contra las interferencias.
- Diseño robusto y fácil montaje.
- Alto nivel de calidad.
- Contactos con baño de oro de 50 µ pulgadas.
- Permite el conexionado tanto de T568-A como de T568-B.



### 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

E 2004 Operate (C3 international 3-A. Todos tos derectios reservados. Las especificaciones aqui 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.

# Conector Cat. 5e Macho FTP RJ49 para Cable Flexible

750 ciclos

### **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 24-26 AWG cable flexible
Color:	Transparente
Resistencia de aislamiento:	100 ΜΩ
Resistencia del contacto:	≤ 20 mΩ
Retención de la fuerza del conector:	140 N

#### Características Eléctricas

Durabilidad:

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
1207	Conector Cat. 5e macho RJ49	FTP	8	100

<sup>\*</sup> No válido para montar sobre cable rígido. Usar ref. 1208 sobre cable rígido.

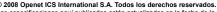
## Sede Central y Oficinas en España

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

**F**: (+34) 93 784 82 10 T: (+34) 93 784 82 12 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.