

# OPENETICS

GAMA

S.C.E Cat. 5e

## Conector Cat. 5e Hembra UTP RJ45



### Descripción

Conector modular RJ45 Cat 5e hembra para cable UTP, puesto que no tiene apantallamiento. Diseñado para instalar en paneles de parcheo, rosetas o cajas de superficie.

### Aplicaciones

Soporta todas las aplicaciones LAN actuales, entre otras:

- 10 BaseT
- 100 BaseT4
- 100 BaseTX
- 1000 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. 5e marcados por la norma.
- Diseño robusto y fácil instalación.
- Alto nivel de calidad.
- Facilidad y rapidez de conexión con herramientas 110 y Krone.
- Permite el conexionado tanto de T568-A como de T568-B.
- Diseñado en 90° para mayor comodidad en el posterior mantenimiento.

Ficha Técnica

Fecha:

00-04-0-0-ES-V1.0 17/06/08

Código Nº:



### 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

T: (+34) 91 547 49 43 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.

# OPENETICS

GAMA

S.C.E Cat. 5e

## Conector Cat. 5e Hembra UTP RJ45

### Especificaciones Generales:

■ Formado por :	8 contactos
■ Material de la cobertura:	Polycarbonato
■ Material de los contactos:	Bronce con 50 μpulgadas de oro sobre 100 μpulgadas de níquel
■ Temperatura de acción:	-20 °C hasta 70 °C
■ 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

### Información Comercial

Ref.	Descripción	Tipo de conector	Nº pins	Bloques terminales	Unidad de embalaje
2210	Conector Cat. 5e hembra RJ45	UTP	8	Dual IDC	25

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

00-04-0-0-ES-V1.0 17/06/08



### 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

T: (+34) 91 547 49 43 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.

# OPENETICS

GAMA

S.C.E Cat. 5e

## Conector Cat. 5e Hembra UTP RJ45

### Resultados del Test

NEXT

RETURN LOSS

### 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

### Información Comercial

Ref.	Descripción	Tipo de conector	Nº pins	Bloques terminales	Unidad de embalaje
2210	Conector Cat. 5e hembra RJ45	UTP	4	110 IDC	25

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

00-04-0-0-ES-V1.0 22/02/08

### 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

T: (+34) 91 547 49 43 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.

