



## Latiguillo Cat. 5e UTP

GAMA

S.C.E Cat. 5e



### Descripción

Latiguillo de parcheo flexible de 4 pares sin apantallar, con capuchón inyectado. Desarrollado principalmente para la conexión entre los puestos de trabajo, o para la distribución entre repartidores. Soporta frecuencias de hasta 100 Mhz y velocidades de hasta 100 Mbps.

### 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.
- Baja propagación de retardo.
- Altos valores ACR y error mínimo de velocidad.
- Rápida identificación y fácil instalación.
- Alta calidad y diseño del cable.
- El capuchón inyectado permite la sujeción del cable a la salida del conector.
- Disponible en varias longitudes (0,5 m. - 15 m.).

Ficha Técnica

Fecha:

17/06/08

Código Nº:

00-01-0-ES-V1.0

UNE EN ISO  
9001:2000

Certified by



### 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.



## Latiguillo Cat. 5e UTP

GAMA

S.C.E Cat. 5e

### Especificaciones Físicas y Mecánicas

■ Formado por :	8 conductores aislados, en 4 pares trenzados
■ Conductor:	de cobre recocido rígido
■ Diámetro:	24 AWG
■ Aislamiento:	Polietileno
■ Cubierta:	PVC, color gris
■ Código de colores:	naranja-blanco, naranja, verde-blanco, verde, azul-blanco, azul, marrón-blanco, marrón.
■ Máxima resistencia a la tracción de carga:	10 Kg.
■ Temperatura de funcionamiento:	-20° C hasta 70° C
■ Radio de curvatura mínima:	60 mm.
■ Conectorización:	RJ45 macho

### Especificaciones Eléctricas

■ Impedancia característica:	100 $\Omega$ $\pm$ 15 $\Omega$ (100 Mhz)
■ Resistencia conductor:	Máx 9,38 $\Omega$ /100m at 20 °C
■ Resistencia de aislamiento:	Min 150 M $\Omega$ /Km
■ Desequilibrio de resistencias:	Máx. 5%
■ Capacidad de desequilibrio:	Máx 330pF/100m
■ Capacidad mutua:	Máx 560pF/100m
■ Velocidad nominal de propagación:	69%
■ Rigidez dieléctrica:	1000 V en D.C/ 3 segundos

### 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

Ficha Técnica

Fecha:

17/06/08

Código Nº:

00-01-0-ES-V1.0

UNE EN ISO  
9001:2000

Certified by



#### 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.



## Latiguillo Cat. 5e UTP

GAMA

S.C.E Cat. 5e

### Información Comercial

Ref.	Categoría del Cable	Tipo de cable	Tipo de cubierta	Color	Unidad de Embalaje	Longitud (m.)
5930	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	gris	1	0,5 m.
5931	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	gris	1	1 m.
5932	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	gris	1	2 m.
5933	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	gris	1	3 m.
5934	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	gris	1	5 m.
5910	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	gris	1	10 m.
5915	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	gris	1	15 m.

Ficha Técnica

Fecha:

22/02/08

Código Nº:

00-01-0-ES-V1.0

UNE EN ISO  
9001:2000

### 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.