

# OPENETICS

## Latiguillo Cat. 6 UTP de Colores

GAMA

S.C.E Cat. 6



### Descripción

Latiguillo de parcheo de 4 pares sin apantallar (UTP). Desarrollado principalmente para la conexión entre los puestos de trabajo, o para la distribución entre repartidores. Soporta frecuencias de hasta 250 Mhz y velocidades de hasta 1000 Mbps.

### Aplicaciones

Soporta todas las aplicaciones LAN actuales, entre otras:

- 10 BaseT
- 100 BaseT4
- 100 BaseTX
- 1000 BaseT Gigabit Ethernet
- 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. 6 marcados por la norma.
- Alta protección contra las interferencias electromagnéticas.
- Baja propagación de retardo.
- Altos valores ACR y error mínimo de velocidad.
- Rápida identificación y fácil instalación.
- Alta calidad y diseño del cable.
- Disponible en varias longitudes .
- Disponible en varios colores (azul, rojo, verde y amarillo).

Ficha Técnica

Fecha:

Código N°:

01-01-00-ES-V1.0 10/01/17

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) 937 848 212 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

#### Madrid:

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

T: (+34) 915 474 943 F: (+34) 937 848 210 E: info@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

## Latiguillo Cat. 6 UTP de Colores

GAMA

S.C.E Cat. 6

### Especificaciones Físicas y Mecánicas

■ Formado por :	8 conductores aislados, en 4 pares trenzados
■ Conductor:	Cobre recocido rígido
■ Diámetro:	24 AWG, 0,502 mm.
■ 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 mínimo:	60 mm.
■ Conectorización:	RJ45 macho

### Especificaciones Eléctricas

■ Impedancia característica:	100 $\Omega$ $\pm$ 15 $\Omega$ (250 Mhz)
■ Resistencia conductor:	Máx 19 $\Omega$ /100m at 20
■ Resistencia de aislamiento:	Min 150 M $\Omega$ /Km
■ Desequilibrio de resistencias:	Máx. 2%
■ Capacidad de desequilibrio:	Máx 160pF/100m
■ Velocidad nominal de propagación:	69%
■ Rigidez dieléctrica:	2,5 KV en DC durante 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
250MHz	18,2	33,0	32,4	30,8

Ficha Técnica

Fecha:

01-01-00-ES-V1.0 10/01/17

Código N°:

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) 937 848 212

F: (+34) 937 848 210

E: info@openetics.com

#### Madrid:

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

T: (+34) 915 474 943

F: (+34) 937 848 210

E: info@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

## Latiguillo Cat. 6 UTP de Colores

GAMA

S.C.E Cat. 6

### Información Comercial

Ref.	Categoría del Cable	Tipo de cable	Tipo de cubierta	Color	Unidad de Embalaje	Longitud (m.)
6799A	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	azul	1	0,5 m.
6801A	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	azul	1	1 m.
6802A	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	azul	1	2 m.
6803A	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	azul	1	3 m.
6805A	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	azul	1	5 m.
6799R	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	rojo	1	0,5 m.
6801R	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	rojo	1	1 m.
6802R	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	rojo	1	2 m.
6803R	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	rojo	1	3 m.
6805R	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	rojo	1	5 m.
6799V	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	verde	1	0,5 m.
6801V	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	verde	1	1 m.
6802V	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	verde	1	2 m.
6803V	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	verde	1	3 m.
6805V	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	verde	1	5 m.
6799Y	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	amarillo	1	0,5 m.
6801Y	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	amarillo	1	1 m.
6802Y	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	amarillo	1	2 m.
6803Y	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	amarillo	1	3 m.
6805Y	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	amarillo	1	5 m.

Ficha Técnica

Código Nº: Fecha:

01-01-00-ES-V1.0 10/01/17

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) 937 848 212 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

#### Madrid:

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

T: (+34) 915 474 943 F: (+34) 937 848 210 E: info@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.