

OPENETICS

Latiguillo Cat. 6 UTP

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 350 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 (0,5 m. a 10 m.).

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

01-01-0-0-ES-V1.0 17/06/08

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.

OPENETICS

Latiguillo Cat. 6 UTP

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 Ω \pm 15 Ω (250 Mhz)
■ Resistencia conductor:	Máx 19 Ω /100m at 20
■ Resistencia de aislamiento:	Min 150 M Ω /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:

Código Nº:

01-01-0-ES-V1.0 17/06/08

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.

OPENETICS

Latiguillo Cat. 6 UTP

GAMA

S.C.E Cat. 6

Información Comercial

Ref.	Categoría del Cable	Tipo de cable	Tipo de cubierta	Color	Unidad de Embalaje	Longitud (m.)
6799	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	gris	1	0,5 m.
6801	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	gris	1	1 m.
6802	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	gris	1	2 m.
6803	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	gris	1	3 m.
6805	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	gris	1	5 m.
6810	Latiguillo Cat. 6	UTP	PVC	gris	1	10 m.

Ficha Técnica

Código Nº: Fecha:

01-01-0-ES-V1.0 22/02/08

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.