OPENETICS

GAMA

S.C.E Cat. 5e

Latiguillo Cat. 5e UTP en Colores



Descripción

Latiguillo de parcheo flexible de 4 pares sin apantallar. 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. a 15 m.).
- Disponible en varios colores (azul, rojo, verde y amarillo).

Ficha Técnica

Código Nº: 00-01-1-ES-V1.0 Fecha: 17/06/08

UNE EN ISO 9001:2000

Certified by ECA Empresa Registrada

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

Latiguillo Cat. 5e UTP en Colores

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, colores: azul, rojo, verde y amarillo
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 funciomamiento:	-20 ºC hasta 70 ºC
Radio de curvatura mínimo:	60 mm.
Conectorización:	RJ45 macho

Especificaciones Eléctricas

Impedancia característica:	100 Ω ± 15 Ω (100 Mhz)
Resistencia conductor:	Máx 9,38Ω/100m a 20º C
Resistencia de aislamiento:	Min 150 MΩ/Km
Desequilibrio de resistencias:	Máx. 5%
Capacidad de desequilibrio:	Máx 330pF/100m
Capacidad mutua:	Máx 560pF/100m
Atenuación de acoplamiento:	40 dB min. (100 Mhz)
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

Código Nº: 00-01-1-ES-V1.0 Fecha: 17/06/08

UNE EN ISO 9001:2000

Certified by ECA Empresa Registrada

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. 5e UTP en Colores

GAMA S.C.E Cat. 5e

Información Comercial

Ref.	Categoría del Cable	Tipo de cable	Tipo de cubierta	Color	Unidad de Embalaje	Longitud (m.)
5900A	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	azul	1	0,5 m.
5901A	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	azul	1	1 m.
5902A	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	azul	1	2 m.
5903A	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	azul	1	3 m.
5905A	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	azul	1	5 m.
5900R	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	rojo	1	0,5 m.
5901R	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	rojo	1	1 m.
5902R	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	rojo	1	2 m.
5903R	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	rojo	1	3 m.
5905R	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	rojo	1	5 m.
5900V	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	verde	1	0,5 m.
5901V	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	verde	1	1 m.
5902V	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	verde	1	2 m.
5903V	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	verde	1	3 m.
5905V	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	verde	1	5 m.
5900Y	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	amarillo	1	0,5 m.
5901Y	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	amarillo	1	1 m.
5902Y	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	amarillo	1	2 m.
5903Y	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	amarillo	1	3 m.
5905Y	Latiguillo Cat. 5e	UTP	PVC	amarillo	1	5 m.

Ficha Técnica
Código Nº: 00-01-1-ES-V1.0 Fecha: 22/02/08

UNE EN ISO 9001:2000
Certified by ECA Empresa Registrada

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.