

OPENETICS

FLAT Patch Cat. 6 U/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 568C.2
- IEC 61156

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 (0,25 m. a 10 m.).

Ficha Técnica

Fecha:

01-01-00-ES-V1.0 06/11/2019

Código N°:



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

FLAT Patch Cat. 6 U/UTP

GAMA

S.C.E Cat. 6

Especificaciones Físicas y Mecánicas

■ Formado por :	4 pares
■ Material Conductor:	Cobre trenzado
■ Diámetro Conductor:	7 x 0,10 ± 0,0005 mm
■ Diámetro:	30 AWG
■ Aislamiento:	Polietileno
■ Cubierta:	PVC
■ Código de colores:	naranja-blanco, naranja, verde-blanco, verde, azul-blanco, azul, marrón-blanco, marrón.
■ Revestimiento exterior:	Resistencia a la tracción: ≥10Mbpa
	Capacidad de longación: ≥125%
	Condiciones de envejecimiento: 100°C x 168hrs
■ Enlogamiento después del envejecimiento:	≥ 100%
■ Resistencia al frío:	-20°C x 4hrs
■ Resistencia al calor:	150°C x 4hrs

Especificaciones Eléctricas

■ Impedancia característica:	100 Ω ± 15 Ω (250 Mhz)
■ Resistencia conductor:	Máx 371Ω/km a 20°C
■ Resistencia de aislamiento:	Min 5000 MΩ/km
■ Desequilibrio de resistencias:	Máx. 2,5% a 20°C
■ Capacidad de desequilibrio:	Máx 5,6nF/100m @1KHz
■ Velocidad nominal de propagación:	65%
■ Rigidez dieléctrica:	2,5 KV en DC durante 3 segundos

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

01-01-0-0-ES-V1.0 06/11/2019

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

FLAT Patch Cat. 6 U/UTP

GAMA

S.C.E Cat. 6

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

Información Comercial

Ref.	Categoría del Cable	Tipo de cable	Tipo de cubierta	Color	Unidad de Embalaje	Longitud (m.)
67399	FLAT Patch Cat. 6	U/UTP	PVC	blanco	1	0,25 m
67400	FLAT Patch Cat. 6	U/UTP	PVC	blanco	1	0,5 m
67401	FLAT Patch Cat. 6	U/UTP	PVC	blanco	1	1 m
67402	FLAT Patch Cat. 6	U/UTP	PVC	blanco	1	2 m
67403	FLAT Patch Cat. 6	U/UTP	PVC	blanco	1	3 m
67405	FLAT Patch Cat. 6	U/UTP	PVC	blanco	1	5 m
67410	FLAT Patch Cat. 6	U/UTP	PVC	blanco	1	10 m

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

01-01-0-0-ES-V1.0 06/11/2019

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.

