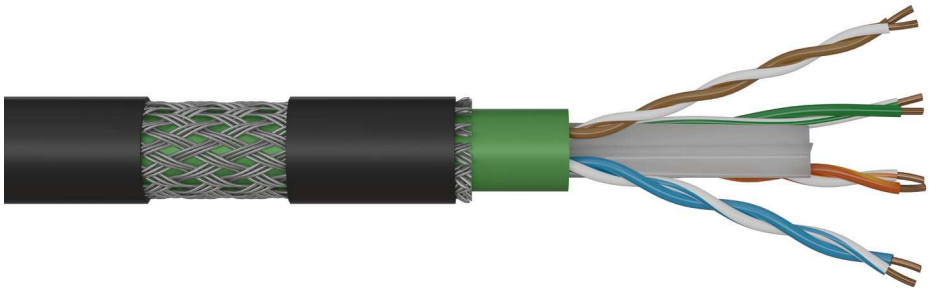
OPENETICS

Cable Cat. 6 U/UTP antirroedor para exterior Fca

GAMA S.C.E Cat. 6



Descripción

Cable U/UTP Cat 6 con cubierta de polietileno negro para instalaciones en exteriores. Blindado con trenza de hilos de acero, antirroedores. Ideal para uso en canalizaciones subterráneas, inundables y trabajos duros en general.

Aplicaciones

Soporta todas las aplicaciones LAN actuales, entre otras:

- 10 Base-T (IEEE 802.3)
- 4/16 Mbps TOKEN RING (IEEE 802.5)
- 100 Base-VG-AnyLAN
- 100 Mbps TP-PMD (ANSI X3T9.5)
- 100 Base-T (IEEE 802.3)
- 55/155 Mbps ATM
- 1000 Base-T (Gigabit Ethernet)

Normativa

- ISO/IEC 11801 2ª Edición
- TIA - 568 C2
- IEC 61156-5, IEC 60332-1-2, IEC 60754-2
- EN 50288-6-1, EN 50173, EN 60332-1-2

Características y Ventajas

- Resistente al agua y al ataque de roedores.
- Ideal para videocámaras PoE en exteriores.
- 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 bobinas de 1000 m.

Ficha Técnica

Código Nº: 01-00-0-1-ES-V1.0 Fecha: 26/07/2024

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 **F:** (+34) 93 784 82 10 **E:** info@openetics.com

© 2022 Openet ICS International S.L. 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

Cable Cat. 6 U/UTP antirroedor para exterior Fca

GAMA S.C.E Cat. 6

Especificaciones Físicas y Mecánicas

Formado por:	4 pares cableados
Conductor:	Cobre recocido sólido
Clase:	23 AWG
Cubierta:	Polietileno (PE), color negro
Armadura:	Trenza de hilos de acero galvanizado
Cobertura:	>80%
Temperatura de funcionamiento:	– 20 ºC hasta 60 ºC
Espesor:	1,20 mm
Diámetro interior:	5,30 mm
Diámetro exterior:	10.8 mm

Especificaciones Eléctricas

Impedancia característica:	100 Ω ± 5 Ω (100 Mhz)
Resistencia conductor:	Máx 9,32 Ω / 100m a 20º C
Resistencia de aislamiento:	Min 150 MΩ/Km
Desequilibrio de resistencias:	Máx. 5%
Velocidad nominal de propagación:	65%
Rigidez dieléctrica:	2,5 KV en DC durante 3 segundos
Capacidad nominal mutua (nF/km) 01 KHz:	56

Ficha Técnica

Código Nº: 01-00-0-1-ES-V1.0 Fecha: 26/07/2024

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 **F:** (+34) 93 784 82 10 **E:** info@openetics.com

© 2022 Openet ICS International S.L. 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

Cable Cat. 6 U/UTP antirroedor para exterior Fca

GAMA S.C.E Cat. 6

Características Eléctricas

Frequency	Attenuation	NEXT	PS-NEXT	ELFEXT (ACR-F)	PS-ELFEXT (PSACR-F)	ACR	PS-ACR	Return loss
MHz	dB/100m. (max)	dB (min)	dB (min)	dB/100m. (min)	dB/100m. (min)	dB/100m. (min)	dB/100m. (min)	dB/100m. (min)
1*	2,0	75,3	72,3	68,0	65,0	73,2	70,2	20,0
4	3,8	66,3	63,3	58,0	55,0	62,5	59,5	23,0
8	5,2	61,8	58,8	51,9	48,9	56,5	53,5	24,5
10	5,9	60,3	57,3	50,0	47,0	54,4	51,4	25,0
16	7,4	57,2	54,2	45,9	42,9	49,9	46,9	25,0
25	9,2	54,3	51,3	42,0	39,0	45,0	42,0	24,3
31,25	10,3	52,9	49,9	40,1	37,1	42,6	39,6	23,6
62,5	14,5	48,4	45,4	34,1	31,1	33,8	30,8	21,5
100	18,4	45,3	42,3	30,0	27,0	26,9	23,9	20,1
155	22,9	42,4	39,4	26,2	23,2	19,5	16,5	18,8
200	26,1	40,8	37,8	24,0	21,0	14,7	11,7	18,0
250	29,2	39,3	36,3	20,0	19,0	10,1	7,1	17,3

* Sólo por información.

Información Comercial

Ref.	Categoría del Cable	Tipo de cable	Nº pares	Tipo de cubierta	Embalaje	Longitud
0755	Cat. 6	U/UTP antirroedores	4	Polietileno	Bobina	1000 m

Ficha Técnica

Código Nº: 01-00-0-1-ES-V1.0 Fecha: 26/07/2024

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 **F:** (+34) 93 784 82 10 **E:** info@openetics.com

© 2022 Openet ICS International S.L. 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.