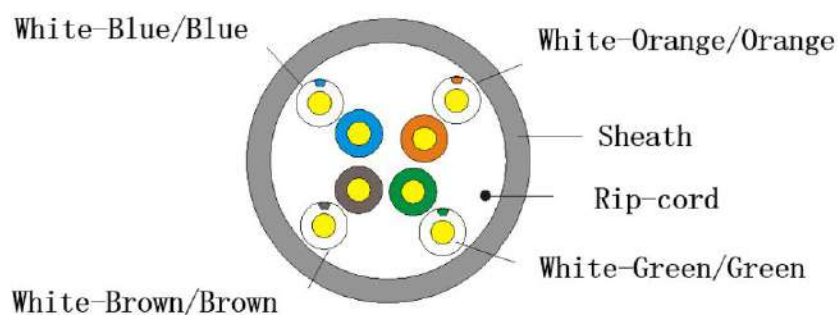


DS-1LN5E-S

Cable U/UTP Cat5E de PVC de 24 AWG con certificación UL CM

Características y funciones

- Rendimiento eléctrico estable, conforme a ANSI/TIA-568.2-D, IEC61156, ISO/IEC11801.
- Cumple con RoHS 2.0.
- Cubierta con fuertes propiedades mecánicas y alta resistencia a la tracción y compresión, lo que reduce los daños durante el proyecto.
- Excelente rendimiento en la prueba de enlace permanente Fluke de 90 metros mientras funciona continuamente a alta temperatura de 50 °C.
- Excelente rendimiento en la prueba de canal Fluke de 100 metros mientras se carga continuamente con alimentación de CC de 57 V/1A (PoE).
- Conductor de cobre sólido desnudo con menor resistencia y mejores propiedades eléctricas y rendimiento de transmisión.



Especificación

Modelo	DS-1LN5E-S	
Categoría	Cat.5E	
Referencia estándar	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568.2-D, RoHS 2.0	
Resistencia al fuego	RCP Eca/UL CM	
Conductor	Material	Cobre sólido desnudo (99,95%)
	Diámetro	0,50 ± 0,005 mm 24AWG
Aislamiento	Material	HDPE
	Diámetro	0,88 ± 0,05 mm
Vaina	Espesor	0,50 ± 0,10 mm
	Diámetro	5,00 ± 0,40 mm
	Material	CLASIFICADO EN POLIURETANO
	Color	Gris
Cabo de desgarre	Sí	
Separador	No	
Vaina física propiedades	Antes de envejecer	Resistencia a la tracción ≥ 10,0 MPa
		Alargamiento ≥ 125%
	Período de envejecimiento	100°C × 24h × 10d
	Después de envejecer	Resistencia a la tracción ≥ 8,0 MPa
		Alargamiento ≥ 100%
Eléctrico	Curva fría	-20 ± 2 °C × 4 h, 8 × diámetro exterior del cable, sin grietas visibles
	Impedancia de 1,0 a 100,0 MHz: 100 ± 15 Ω	
	Desviación de retardo de 1,0 a 100,0 MHz ≤ 45 ns/100 m	
	resistencia de CC	≤ 9,38 Ω/100 m
	resistencia del conductor de CC desequilibrar	≤ 4,0%
	Dimensiones del paquete	100 m: 255 mm (ancho) × 255 mm (alto) × 100 mm (profundidad) o
		305 m: 350 mm (ancho) × 350 mm (alto) × 200 mm (profundidad)
	Longitud del cable	100 ± 0,5 m o
		305 ± 1,5 m
	Temperatura ambiente	-20 °C a 75 °C (-4 °F a 167 °F)
Características (20°C)	Tensión de funcionamiento	57 V

Rendimiento técnico (100 m)

Frecuencia (Megahercio)	ATT (20) ≤ (dB)	RL ≥(dB)	SIGUIENTE ≥(dB)	PS SIGUIENTE ≥(dB)	EL FEXT ≥(dB)	PS EL FEXT ≥(dB)	retardo de fase ≤(ns)
1	2.0	20.0	65.3	62.3	63.8	60.8	570
4	4.1	23.0	56.3	53.3	51.8	48.8	552
8	5.8	24.5	51.8	48.8	45.7	42.7	547
10	6.5	25.0	50.3	47.3	43.8	40.8	545
16	8.2	25.0	47.2	44.4	39,7	36,7	543
20	9.3	25.0	45.8	42.8	37.8	34.8	542
25	10.4	24.3	44.3	41.3	35.8	32.8	541
31.25	11.7	23.6	42.9	39.9	33.9	30.9	540
62.5	17.0	21.5	38.4	35.4	27.9	24.9	539
100	22.0	20.1	35.3	32.3	23.8	20.8	538

Modelo disponible

Opción de 305 metros: DS-1LN5E-S

Opción de 100 metros: DS-1LN5E-S-100

www.rosarioseguridad.com.ar

QieZUZOh

Grupo Instaladores

✉ ventas@rosarioseguridad.com.ar

☎ +54 9 341 6708000

☎ +54 9 341 6799822

📷 [rosarioseguridadok](#)

📺 Rosario Seguridad

📘 Rosario Seguridad

📘 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

☎ +54 9 341 6591429

☎ +54 9 341 4577532

Distributed by

Avenida Pellegrini 4820 - Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina



HIKVISION

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahirvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com