

DS-1LN5EU-SC0

U/UTP Cat5EPVC 24 AWG 網線

功能特性

- 穩定的電氣性能，符合 ANSI/TIA-568-C.2, IEC61156, ISO/IEC11801 等標準
- 符合 RoHS2.0 標準
- 強韌的外皮包被，高拉伸和抗壓強度，減少專案中的損傷
- 在 Fluke 90m 永久鏈路測試中表現出色，在 50°C 高溫環境下持續穩定工作
- 在 Fluke 100m 通道測試中表現出色，在持續加載 57V/1A DC 直流電(PoE)時持續穩定工作
- 裸銅線導體，減少阻抗，更好的電氣性能和傳輸表現



規格

型號	DS-1LN5EU-SC0	
種類	Cat.5E	
外被印字	HIKVISION CAT5E U/UTP 4PR 24AWG PVC 75°C VERIFIED TO ANSI/TIA-568-C.2 ****m mm/dd/yyyy Z	
標準	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568-C.2, RoHS2.0	
抗阻燃	無	
導體	材料	裸銅 (99.95%)
	直徑	0.500±0.005 mm, 24 AWG
絕緣線	材料	HDPE
	直徑	0.88 ±0.04 mm
外被	厚度	0.50±0.05 mm
	直徑	5.00±0.4 mm
	材料	PVC
	顏色	灰色 ZLC1003
撕裂線	無	
分隔線	無	
外被機械性能	老化前	拉伸強度 ≥ 13.5 Mpa 延伸率 ≥ 150%
	老化中	100°C × 24h × 10d
	老化後	拉伸強度 ≥ 12.5 Mpa 延伸率 ≥ 125%
	冷彎	-20 ± 2°C × 4h, 8 × cable O.D, 無明顯裂痕
電氣特性(20°C)	1.0-100.0 MHz 阻抗	100±15
	1.0-100.0 MHz 時延差	≤ 45 ns/100 m
	DC 阻抗	≤9.5 Ω/100 m
	直流導體電阻不平衡	≤ 5.0%
	包裝尺寸	350mm(W) ×350mm(H) ×2200 mm (D)
	種類	9.8±0.5kg
	線長	(305 ± 1.5) m
	環境溫度	-20°C to 75°C (-4°F to 167°F)
	工作電壓	80 V

技術表現 (100 m)

頻率(MHz)	ATT(20 C)≤dB	RL ≥ dB	NEXT≥ dB	PSNEXT≥ dB	ELFEXT≥ dB	PSELFEXT≥ dB	相位延遲 ≤ns
1	2.0	20.0	65.3	62.3	63.8	60.8	570.00
4	4.1	23.0	56.3	53.3	51.8	48.8	552.00
8	5.8	24.5	51.8	48.8	45.7	42.7	546.73
10	6.5	25.0	50.3	47.3	43.8	40.8	545.38
16	8.2	25.0	47.2	44.4	39.7	36.7	543.00
20	9.3	25.0	45.8	42.8	37.8	34.8	542.05
25	10.4	24.3	44.3	41.3	35.8	32.8	541.20
31.25	11.7	23.6	42.9	39.9	33.9	30.9	540.44
62.5	17.0	21.5	38.4	35.4	27.9	24.9	538.55
100	22.0	20.1	35.3	32.3	23.8	20.	537.60

Distributed by




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@pramahikvision.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