

DS-1LN6U-G

U/UTP Cat6PVC 23 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 RoHS 2.0 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-1LN6U-G	
種類	Cat.6	
外被印字	HIKVISION 4PR 23AWG 75°C U/UTP CAT6 VERIFIED TO ANSI/TIA-568-C.2 PVC ****m mm/dd/yyyy Tracing Code-HS	
標準	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568-C.2, RoHS 2.0	
抗阻燃	無	
導體	材料	裸銅 (99.95%)
	直徑	0.55 ± 0.005 mm, 23 AWG
絕緣線	材料	HDPE
	直徑	0.98 ± 0.05 mm
外被	厚度	0.50 ± 0.10 mm
	直徑	6.00 ± 0.30 mm
	材料	PVC
	顏色	灰色
撕裂線	有	
分隔線	有	
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)	1.0-250.0 MHz 阻抗	100 ± 15 Ω @ ≤100MHz 100 ± 25 Ω @ 100-250 MHz
	1.0-250.0 MHz 時延差	≤ 45 ns/100 m
	DC 阻抗	≤ 9.38 Ω/100 m
	直流導體電阻不平衡	≤ 5.0%
	包裝尺寸	400 mm(W) × 400 mm(H) × 240 mm (D) (15.75" × 15.75" × 9.45")
	種類	12.3 ± 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	60 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	74.3	72.3	67.8	64.8	570
4	3.8	23.0	66.3	63.3	56.0	53.0	552
8	5.3	24.5	61.8	58.8	49.9	46.9	547
10	6.0	25.0	60.3	57.3	48.0	45.0	545
16	7.6	25.0	57.2	54.2	43.9	40.9	543
20	8.5	25.0	55.8	52.8	42.0	39.0	542
25	9.5	24.3	54.3	51.3	40.0	37.0	541
31.25	10.7	23.6	52.9	49.9	38.1	35.1	540
62.5	15.4	21.5	48.4	45.4	32.1	29.1	539
100	19.8	20.1	45.3	42.3	28.0	25.0	538
200	29.0	18.0	40.8	37.8	22.0	19.0	537
250	32.8	17.3	39.3	36.3	20.0	17.0	536

Distributed by



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@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