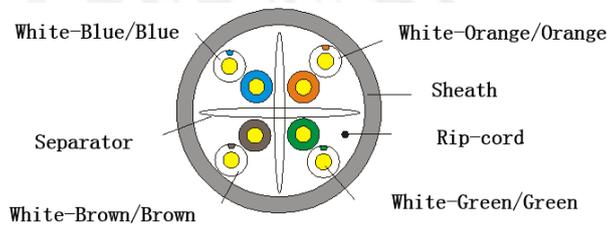


NC-1LN5EUEC0

U/UTP Cat5E PVC 25AWG 網路線

主要功能

- 穩定的電氣性能，符合 ANSI/TIA-568.2-D、IEC61156、ISO/IEC11801。
- 符合 RoHS 2.0。
- 外層具有強大的機械性能，以及高抗拉和抗壓強度，可減少施工過程中的損壞。
- 在 50°C 高溫連續工作下，於 Fluke 80 公尺永久鏈路測試中表現優異。
- 在福祿克 90 米通道測試中表現出色。
- 實心裸銅導體，具有更低的電阻，以及更好的電氣性能和傳輸性能。



規格

型號		DS-1LN5EUEC0	
類別	Cat.5E		
參考標準	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568.2-D, RoHS 2.0		
防火性能	不		
導體	材質	實心裸銅(99.95%)	
	直徑	0.45± 0.01 mm 25AWG	
絕緣	材質	HDPE	
	直徑	0.82± 0.05 mm	
護套	厚度	0.50± 0.05 mm	
	直徑	4.70± 0.50 mm	
	材質	PVC	
	顏色	灰色	
斷繩器	是		
分隔器	不		
外皮物理特性	老化前	抗拉強度 ≥13.5Mpa 伸長率 ≥150%	
	老化週期	100°C× 24h × 10d	
	老化後	抗拉強度 ≥12.5Mpa 伸長率 ≥125%	
	冷彎	-20 ± 2°C× 4小時, 8 × 電纜外徑,無可見裂紋	
電氣 特性(20°C)	1.0-100.0 MHz 阻抗	100 ± 15 Ω	
	1.0-100.0 MHz 延遲偏差	≤ 45 ns/100 m	
	直流電阻	≤12Ω/100 m	
	直流導體電阻不平衡	≤4.0%	
	包裝尺寸	350 mm X 350 mm X200 mm	
	重量	8.4± 0.5 kg	
	電纜長度	(305 ± 1.5)公尺	
	環境溫度	-20°C 到70°C	
操作電壓	57 V		

技術性能 (Fluke 90 公尺通道)

頻率(MHz)	插入損耗(dB)	NEXT (分貝)	RL (分貝)	ACR-N (分貝)	ACR-F (分貝)	PSNEXT (分貝)	PS ACR-N (分貝)	PS ACR-F (分貝)
1	3.0	60.0	17.0	57.0	57.4	57.0	54.0	54.4
4	4.5	53.5	17.0	49.1	45.4	50.5	46.1	42.4
8	6.3	48.6	17.0	42.3	39.3	45.6	39.3	36.3
10	7.1	47.0	17.0	39.9	37.4	44.0	36.9	34.4
16	9.1	43.6	17.0	34.5	33.3	40.6	31.5	30.3
20	10.2	42.0	17.0	31.8	31.4	39.0	28.8	28.4
25	11.4	40.3	16.0	28.9	29.4	37.3	25.9	26.4
31.25	12.9	38.7	15.1	25.9	27.5	35.7	22.9	24.5
62.5	18.6	33.6	12.1	15.0	21.5	30.6	12.0	18.5
100	24.0	30.1	10.0	6.1	17.4	27.1	3.1	14.4



Headquarters

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

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

