



UTP Cable – 五類無遮蔽對絞線(單芯線)

NEX1的UTP五類無遮蔽對絞線，結合先進的素材，與精準挑剔的製造技術，在規格方面，大幅超越業界所制訂的線材標準。

特徵：

- 特殊的125MHz設計，能輕易以高速傳輸速率，傳送155Mbps以上的大量資訊
- 適用於各種區域網路(LAN)環境
- 通過UL®及 ETL認證，符合 ANSI/TIA/EIA-568A 規格
- 在100MHz環境之下，超低衰減值及近端串音值(near-end crosstalk NEXT)
- UL®/CSA認證，符合CM, CMR, CMP等級

對數	直徑/厚度(mm/inch)	重量/長度
4	4.8/0.19	紙箱包裝：10.5公斤/ 304.8公尺

◆ UTP Cable 5 - 五類無遮蔽對絞線(單芯線)

產品編號	產品明細	標準包裝
NUTP-C5	五類無遮蔽對絞線 Category 5 unshielded twisted pair (UTP) cable。	1箱

硬體規格

- ◆ FR-PVC 外被結構
- ◆ 纜線種類：4對無遮蔽式對絞單芯線
- ◆ 最小彎曲半徑：總直徑 X 8
- ◆ 絕緣：HDPE, FRPE, 100% FEP
- ◆ 導體：24AWG, 單芯鍍銅材質
- ◆ 使用溫度：-20°C ~ +75°C (攝氏)

電氣特性

- ◆ 阻抗：100 Ω ± 15 %
- ◆ 近端串音：38dB @ 100 MHz
- ◆ 衰減：22 dB/100 m標準；在100 MHz之下
- ◆ 最小擴散延遲：0.65C
- ◆ 最大相互容忍值：5.6nf/100 m.
- ◆ 最大容忍不平衡值：3,400/3,300/1,600pf/km (ISO/IEC, TIA/EIA, EN)
- ◆ ACR：16 dB：在100 MHz之下 (最小)
- ◆ 最大直流阻抗：9.38 Ω /100 m. (24AWG)；在攝氏20°C之下
- ◆ 最大直流絕緣阻抗：150M Ω /km.
- ◆ 最大延遲傾斜：30ns/100 m.

- ◆ 選購顏色：正灰色(GY)