



communications

粉紅色(PK)

艷綠色(GN)

大紅色(GN)

鮮橘色(OE)



水藍色(BE)



鵝黃色(YW)



正灰色(GY)



Category 5e/5 - 超五類/五類無遮蔽對絞線(多股線)

NEX1的多芯數、超五類/五類無遮蔽對絞線，其柔軟度及彎曲韌度，最適合製作跳接線。有多種顏色及長度，供客戶依安裝環境及區分需求做選擇。

特徵：

- 特殊的250MHz 設計，最適於超高速傳輸環境，傳送 155Mbps 以上的大量資訊(如Gigabit Ethernet, ATM或寬頻影像)
- 輕易超越250MHz 的特性測試
- 通過UL ㉔ ETL認證，符合 ANSI/TIA/EIA-568A Category 5e/Category 5規格
- 適用於ISDN、語音、10Base-T、4-/16-Mbps Token Ring、10Base-T、100-Mbps、TP-PMDD、T1、155-Mbps ATM、622-Mbps ATM、1000Base-T及其他高速網路環境
- UL ㉔CSA認證，符合CM, CMR, CMP等級

對數	直徑/厚度(mm/inch)	重量/長度
4 (多股線)	4.8/0.19	打卷：11.2公斤/ 304.8公尺

◆ Category 5e - 超五類無遮蔽對絞線 (多股線)

產品編號	產品明細	標準包裝
NUTP-C5e-S	超五類無遮蔽對絞線 unshielded twisted pair (UTP) cable (多股線)。	1卷

◆ Category 5 - 五類無遮蔽對絞線 (多股線)

產品編號	產品明細	標準包裝
NUTP-C5-S	五類無遮蔽對絞線 unshielded twisted pair (UTP) cable (多股線)。	1卷

硬體規格

- ◆ FR-PVC 外被結構
- ◆ 纜線種類：4對無遮蔽式對絞多股線
- ◆ 最小彎曲半徑：總直徑 X 8
- ◆ 絕緣：HDPE, FRPE, 100% FEP
- ◆ 導體：24AWG(7 x 32 AWG), 多芯鍊銅材質
- ◆ 使用溫度：-20°C 至 +75°C (攝氏)

電氣特性

- ◆ 阻抗：100 Ω ± 15 %
- ◆ 最大阻抗不平衡值：5%
- ◆ 最大相互容忍值：5.6nf/100 m.
- ◆ 最大容忍不平衡值：330pf/100 m.
- ◆ 傳輸延遲傾斜：45ns/100m
- ◆ 一般傳輸速率：66%
- ◆ 最大直流阻抗：9.38 Ω /100 m. (在攝氏20°C時)

- ◆ 選購顏色：正灰色(GY)、水藍色(BE)、鵝黃色(YW)、粉紅色(PK)、鮮橘色(OE)、艷綠色(GN)、大紅色(RD)