




---

**NETWORKING COMPONENTS**


---



---

**COAXIAL CONNECTORS**


---



---

**CABLE ASSEMBLIES**


---



---

**PRECISION TURNED PARTS**


---



---

**PLASTIC INJECTION MOULD PARTS**


---



---

**INDUSTRIAL ELECTRONICS**


---

### 產品描述:

Telegärtner 提供多種類、多顏色以及多種不同長度的網路跳線以滿足各種環境的需求。本超五類跳接線作為傳輸使用時傳輸效能已符合並且遠遠超越 ISO/IEC 11801 第二版所制定之傳輸效能報告，並且獲得認證，Telegärtner 所有的網路跳線商品均經過嚴格的拉力測試，以及完整的安全保護以確保在傳輸品質上能完全符合 ISO/IEC 11801 規範之內容。

跳接線採用之線纜必需符合 Cat.5e 等級，且採用 7 股銅絲的雙絞線，以符合柔軟性跳接線需求。其組裝方式為機械壓接及注膠防護，增長跳接線壽命，且接頭與線材為 Telegärtner 同一品牌產品，Telegärtner 提供之跳接線依 TIA/EIA TSB-67 鏈路測試(Channel Test)，整體測試符合超五類系統性能。

### 應用:

10BASE-Tx, 100BASE-Tx, 1000BASE-Tx, 155M ATM, 4/16MB Token Ring, 100Mbps TP-PMD, ISDN, ADSL, and analog & digital voice (V oIP) and video

### 產品規範:

---

認證機構: 3P, UL Certified  
 產品標準: TIA/EIA-568-B.2: Category 5e 傳輸等級  
 佈線種類: T568A/T568B  
 耐燃等級: 依據 IEC 60332-1。

### 電氣規格:

---

絕緣耐壓: 1000VAC。  
 阻抗頻率:  $100 \pm 15 \Omega$  , 1~100 MHz  
 直流電阻:  $9.2 \Omega / 100 \text{ m}$

### 機械規格:

---

插拔次數: 750 次  
 可承受拉力: 17 lbs  
 溫度範圍: -40°C ~ 70°C  
 溼度範圍: 10% ~ 90%RH

### 本體構造:

---

線材規格: Li2YY 4x2xAWG 24/7  
 銅絲線徑規格: AWG 24 (7x0.2 mm)  
 外皮隔離方式: PE;  $\varnothing 0.96 \pm 0.05 \text{ mm}$ 。  
 外部護套:  $5.4 \pm 0.02 \text{ mm}$ ，以沖壓方式設計成型  
 顏色編碼: 依據 ISO/IEC 11801

**RoHS Compliance**


## Category 5e 超五類無遮蔽跳接線

	GREY	GREEN	RED	BLUE	YELLOW	BLACK
1M	L00000E0011	L00000E0069	L00000E0070	L00000E0068	L00000E0071	L00000E0001
2M	L00001E0005	L00001E0068	L00001E0069	L00001E0067	L00001E0070	L00001E0000
3M	L00002E0004	L00002E0102	L00002E0103	L00002E0101	L00002E0104	L00002E0000
5M	L00003E0003	L00003E0049	L00003E0050	L00003E0048	L00003E0051	L00003E0000