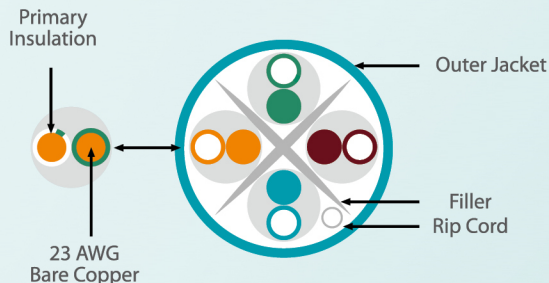




Category 6 UTP Cable (Solid)

六類網路線 | Cable UTP – Categoría 6 (sólido) | カテゴリー6 UTPケーブル（単線）



Features

- Certified by UL®, ETL and ANSI/TIA-568-C.2 for Category 6 regulations
- Best for Internet, Intranet, Broadband Multimedia, CAD, CAM, Medical, Financial, Aviation or Voice-over IP (VoIP) environments
- 特殊的550MHz十字隔離設計，最適用於超高速網路環境上，所需傳輸的大量資訊（如Gigabit Ethernet, ATM 622 & 1.2 Gbps，或數位及類比寬頻影像）
- 通過UL®及ETL認證，符合ANSI/TIA-568-C.2 Category 6規範
- Certificado por UL®, ETL y ANSI/TIA-568-C.2 para las regulaciones de la Categoría 6
- Optimo para Internet, Intranet, Multimedia de banda ancha, CAD, CAM, ambientes Médicos, de Finanzas, de Aviación o Voz sobre IP (VoIP)
- UL/ ETL認定。ANSI/ TIA-568-C.2カテゴリー6準拠
- UL/ CSA, CM, CMR, CMP, LSZH認定



特に性能を発揮できる用途：

- インターネット(Internet)/イントラネット(Intranet)
- 高速マルチメディア
- 広帯域においてハイスピードが要求されるCAD/CAM、医療機器、金融/銀行、航空などの分野の現場
- ブロードバンドVoice-over IP (VoIP)

最適於下列特殊用途：

- Internet（網際網路）/ Intranet（企業内部網路）
- 高速多媒體運用
- CAD（電腦繪圖）/ CAM（電腦製造）、醫療、金融/銀行及航太科技所需的寬頻環境
- 網路電話Voice-over IP (VoIP)

Color options:



仕様/ 硬體規格

FR-PVC被覆/FR-PVC外被結構

ケーブルタイプ：4対無シールド単線ケーブル

纜線種類：4対無遮蔽式對絞單芯線

許容曲げ半径：直径の8倍

最小彎曲半径：總直径 × 8

絶縁：HDPE, FRPE, 100% FEP

絶縁：HDPE、FRPE、100% FEP

Filler: FRPE/FEP/中心十字隔離抗張體材質: FRPE/ FEP

銅線規格：23 AWG軟銅線/導體：23 AWG單芯鍊銅材質

動作温度: -20°C ~ +75°C/ 使用温度: -20°C ~ +75°C

Electrical Specifications

Impedance: 100 ± 15Ω (1 ~ 550MHz)

Maximum mutual capacitance: 56pF/ m.

Maximum DC resistance: 9.38Ω/100m.

Maximum DC resistance unbalance: 5%

Maximum capacitance unbalance (pair to ground): 330 pF/ 100 m.

Maximum Propagation delay skew: 30 ns/ 100 m.

Normal velocity of propagation: 62% @ 100MHz

Attenuation to Crosstalk ratio: @100MHz: typical 26.5dB; @155MHz: typical 18.4dB; @250MHz: typical 7.5dB

Category 6 UTP Cable (Solid)

Part Number	Description	No. of Pairs	Standard Jacket Colors	Diameter (mm/inch)	Weight / Length	Std. Pkg. Qty.
NUTP-C6-*	Category 6 unshielded twisted pair (UTP) cable	4	Grey, Blue, Red, Yellow	6.0/0.23	13.65 Kg./ 304.8m. (30 lb./ 1,000 ft.)	1 (Full-colored, water-resistant reel box)