



NUTP-C6-GY

NUTP-C6-BE



UTP Cable - Category 6 (Solid)(六類網路線)



Features:

- Certified by UL®, ETL and ANSI/TIA/EIA-568B.2-1 for Category 6 regulations
- Best for Internet, Intranet, Broadband Multimedia, CAD, CAM, Medical, Financial, Aviation or Voice-over IP (VoIP) environments
- UL®/ETLはANSI/TIA/EIA-568B.2-1の Category 6 の仕様を認可済です
- UL®/CSA はCM, CMR, CMPを認証済です
- ◆ 特殊の350MHz/十字隔離設計, 最適用超高速網路環境上, 所需傳輸的大量資訊(如Gigabit Ethernet, ATM 622 & 1.2 Gbps或數位 & 類比寬頻或寬頻影像)
- ◆ 通過UL®及ETL認證, 符合TIA/EIA-568B, 2-1 Category 6 規範

特に性能を発揮できる用途:

- インターネット(Internets)/イントラネット(Intranets)
- 高速なマルチメディア製品
- 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)

No. of Pairs	Standard Jacket Colors	Insulation Thickness(mm/inch)	Weight/Length
4	Grey, Blue	5.4/0.21	Reel Box: 11.8 kg/ 304.8 m (25.9 lb./1,000 ft.)

仕様

- ◆ FR-PVC 被覆
- ◆ ケーブルタイプ: 4対無シールド単線ケーブル
- ◆ 許容曲げ半径: 直径の8倍
- ◆ 絶縁: HDPE, FRPE, 100%, FEP
- ◆ 銅線規格: 23 AWG, 軟銅線
- ◆ 動作気温: -20°C ~ +80°C

Electrical Specifications

- ◆ Impedance: 100 $\Omega \pm 15\%$
- ◆ Maximum mutual capacitance: 17.1nf/1,000 ft.
- ◆ Maximum DC resistance: 28.6 Ω /1,000 ft.
- ◆ Maximum DC resistance unbalance: 5%
- ◆ Maximum capacitance unbalance (pair to ground): 330pf/100m.
- ◆ Maximum Propagation delay skew: 45ns/100m.
- ◆ Normal velocity of propagation: 62% at 100MHz
- ◆ Attenuation to Crosstalk ratio: at 100MHz; typical 26.5dB; at 155MHZ; typical 18.4dB; at 250MHZ; typical 7.5dB

◆ Category 6 UTP Cable (Solid)

Part Number	Description	Std. Pkg. Qty.
NUTP-C6-GY	Category 6 unshielded twisted pair (UTP) cable, Grey Color.	1(Reel box; 11.8 kg/ 304.8 m)
NUTP-C6-BE	Category 6 unshielded twisted pair (UTP) cable, Blue Color.	1(Reel box; 11.8 kg/ 304.8 m)

- ◆ Color options: Grey (GY), Blue (BE), Yellow (YW), Pink (PK)
- ◆ 選購顏色: 正灰色(GY)、水藍色(BE)、鵝黃色(YW)、粉紅色(PK)
- ▲ 鵝黃色及粉紅色為接單生產, 請允許下單後一星期空運交貨

RoSH compliances; SGS certificates available upon request