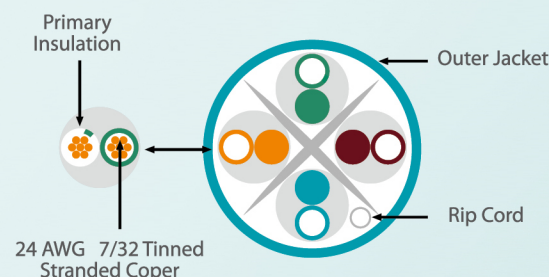


Category 6/5E UTP Cable (Stranded)

六類／超五類多股線 Cable UTP – Categoría 6/5E (Flexible/Multihilo)
カテゴリー6／5E・UTPケーブル（撚り線）



Features

- Certified by UL®, ETL and ANSI/TIA-568-C.2 for Category 6 regulations
- UL® and ETL verified to ANSI/TIA-568-C.2 Category 5E (enhanced) specifications

- 通過UL®及ETL認證，符合 ANSI/TIA-568-C.2 Category 6規格
- 通過UL®及ETL認證，符合ANSI/TIA-568-C.2 Category 5E規格

- Certificado por UL®, ETL ANSI/TIA-568-C.2 para las regulaciones de la Categoría 6 (mejorado)
- Certificado por UL®, ETL ANSI/TIA-568-C.2 para las regulaciones de la Categoría 5E (mejorado)

- UL/ ETL認定。ANSI/ TIA-568-C.2カテゴリー6準拠
- UL/ ETL認定。ANSI/ TIA-568-C.2カテゴリー5E準拠

Color options (Cat.5E): Color options (Cat.6):



“*”代表客戶指定之顏色
“*” indicates preferred color
“*”特注色（ご指定色）を示します



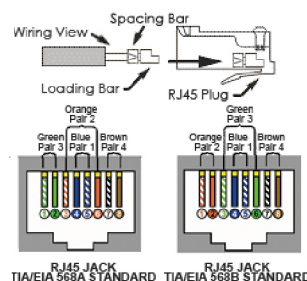
仕様/ 硬體規格

FR-PVC被覆 / FR-PVC外被結構
ケーブルタイプ：4対無シールド撚り線ケーブル 纜線種類：4對無遮蔽式對絞多股線
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
銅線規格：24AWG (7 × 32 AWG)軟銅線(bare stranded copper)
動作温度：-20℃～+75℃ / 使用温度：-20℃～+75℃



Electrical Specifications

Impedance: 100 ± 15Ω(1~ 250MHz)(Cat.6)
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: 45 ns/ 100 m.(Cat.6)
Attenuation: @ 100MHz: typical 23.8dB; @250MHz: typical 39.4dB



Category 6/5E UTP Cable (Stranded)

Part Number	Description	No. of Pairs	Standard Jacket Colors	Diameter (mm/inch)	Weight / Length	Std. Pkg. Qty.
NUTP-C6-S-*	Stranded typed Category 6 unshielded twisted pair (UTP) cable	4	Grey, Blue, Red, Yellow, Green	6.3/0.24	14Kg./ 304.8m. (30.7 lb./ 1,000 ft.)	1(reel)
NUTP-C5E-S-*	Stranded typed Category 5E unshielded twisted pair (UTP) cable	4	Grey, Blue, Yellow, Black, Red, Green	5.3/0.20	9.6Kg./ 304.8m. (21.2 lb./ 1,000 ft.)	1(reel)

