



UTPケーブル Category 5 単線(Solid)

NEX1の Category 5 UTPケーブルは良質の原材料と細心の製造工程によって、高品質な製品となります。

特長:

- 125MHzのLAN環境において155 Mbps以上の伝送が可能です
- 全てのLAN環境での使用を推奨します
- UL®/ETLはANSI/TIA/EIA-568A仕様を確認済です
- 100-MHz で使用時、減衰は低く、近端漏話(NEXT)も減少します
- UL®/CSA はCM, CMR, CMPを認証済です

対	絶縁厚さ (mm/inch)	重量 / 長さ
4	4.8/0.19	リールボックス 10.5 kg. / 304.8 m.

Category 5 UTP Cable (Solid)

品番	詳細	梱包数
NUTP-C5	Cat. 5 無シールド単線 (UTP)	1

カラーオプション: グレイ(GY)

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: 24 AWG、軟銅線
- 動作気温: -20 ~ +75

電気特性

- インピーダンス: 100 ± 15 %
- NEXT: 38dB @ 100 MHz
- 減衰: 22 dB/100 m typical @ 100 MHz
- 最少伝搬遅延: 0.65C
- 最大相互キャパシタンス: 5.6 nf/100 m.
- 最大キャパシタンス不均衡: 3,400/3,300/1,600 pf/ km. (ISO/IEC, TIA/EIA, EN)
- ACR: 16 dB @ 100 MHz (最低)
- 最大直流抵抗: 9.38 /100 m. (24 AWG) ; (20 において)
- 最大直流絶縁抵抗: 150M / km.
- 最大遅延スキュー: 30ns/100 m.