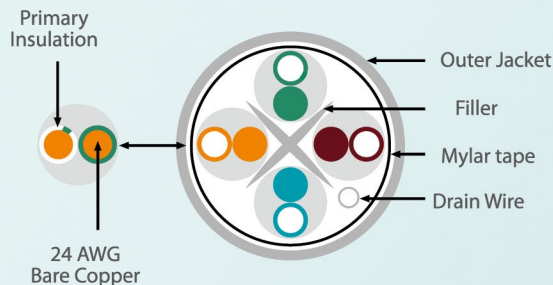


Category 6/5E FTP Cable (Solid)

六類／超五類遮蔽線 | Cable FTP – Categoría 6/5E (sólido)
 カテゴリー6/5E・FTP/STPシールド付ケーブル（単線）



NFTP-C5E/NFTP-C6

Features

- Shielded typed, best for factory automation environments (FA)
- Shielded: Mylar-Aluminum; Mylar tape
- 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
- Best for Internet, Intranet, Broadband Multimedia, CAD, CAM, Medical, Financial, Aviation or Voice-over IP (VoIP) environments
- 通過UL®及ETL認證・符合 ANSI/TIA-568-C.2 Category6規格

- 通過UL®及ETL認證・符合ANSI/TIA-568-C.2 Category 5E規格
- 遮蔽材質：聚酯鋁、麥拉帶

- De tipo apantallado, óptimo para los ambientes de fábricas de automatización (FA)
- Pantalla: Aluminio-Mylar; banda Mylar
- Certificado por UL®, ETL ANSI/TIA-568-C.2 para las regulaciones de la Categoría 5E (mejorado)

- シールド材質：マイラーアルミニウム、マイラーテープ
- UL®/ETLはANSI/TIA-568-C.2のCategory 6の仕様を認可済です
- UL®/ETLはANSI/TIA-568-C.2のCategory 5Eの仕様を認可済です

Color options:



仕様 / 硬體規格 / Physical Specifications

| |
|--|
| FR-PVC被覆 / FR-PVC外被結構 FR-PVC cable construction |
| ケーブルタイプ：4対シールド単線ケーブル 纜線種類：4対遮蔽式対絞単芯線 Cable Type: 4-pair, 24 AWG bare solid copper |
| 許容曲げ半径：直径の8倍 / 最小彎曲半径：總直径 × 8 |
| シールド付タイプ、磁性箔を挟んだツイストペアケーブル |
| FAに性能を発揮できる / 最適工場自動化環境 |
| シールド付タイプ：Mylar Aluminum、Mylar tape 遮蔽材質：聚酯鋁、麥拉帶 Shielded：Mylar-Aluminum、Mylar tape |
| 動作温度：-20°C ~ +75°C / 使用温度：-20°C ~ +75°C |

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: 40 ns/ 100 m.(Cat.6) |
| Normal velocity of propagation: 62% @ 100MHz |
| Attenuation to Crosstalk ratio: @100MHz: typical 24.5dB; @155MHz: typical 16.4dB; @250MHz: typical 5.5dB |

Category 6/5E FTP/STP Cable (Solid)

| Part Number | Description | No. of Pairs | Standard Jacket Color | Diameter(mm/inch) | Weight / Length | Std. Pkg. Qty. |
|-------------|---|--------------|-----------------------|-------------------|---|--|
| NFTP-C6 | Category 6 foil-shielded, twisted pair FTP cable | 4 | Ivory | 7.2/0.28 | 16.5Kg./ 304.8m. (36.4 lb./ 1,000 ft.) | 1 (Full-colored, water-resistant reel box) |
| NFTP-C5E | Category 5E foil-shielded, twisted pair FTP cable | 4 | Ivory | 6.1/0.24 | 14Kg./ 304.8m. (30.8 lb./ 1,000 ft.) | 1 (Full-colored, water-resistant reel box) |