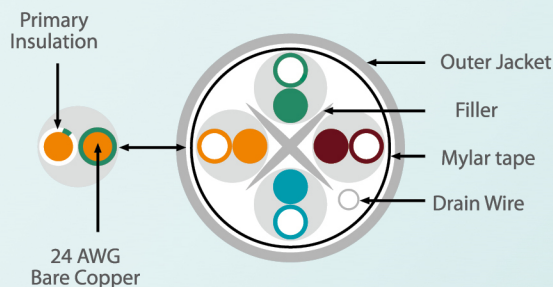




Category 6/5E FTP Cable (Solid)

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:



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/最適合工廠自動化環境
シールド：マイラーアルミニウム、マイラーテープ
遮蔽材質：聚酯鋁、麥拉帶 Shielded：Mylar-Aluminum、Mylar tape
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: 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)