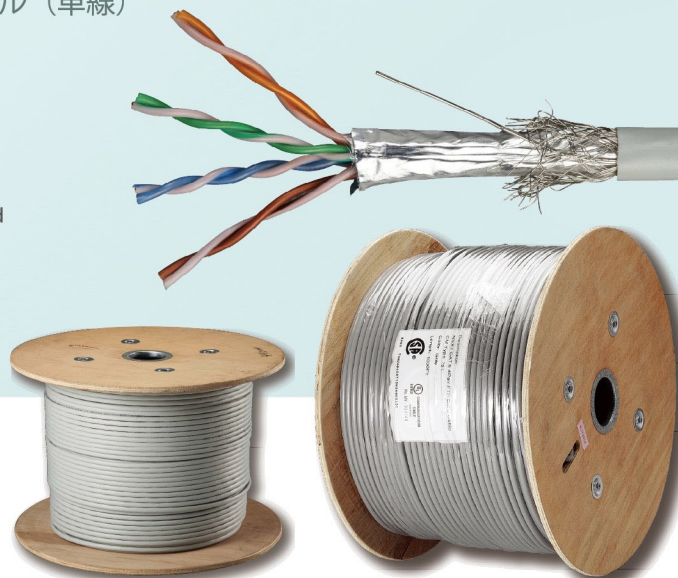




Category 6/5E SFTP Cable (Solid)

六類／超五類雙層遮蔽線 | Cable SFTP – Categoría 6/5E (sólido)

カテゴリー6/5E・SFTPシールド付ケーブル（単線）



NSFTP-C5E-IY

NSFTP-C6-IY

Features

- Braid-screened and foil-shielded typed, guaranteeing the most reliable transmission quality for factory automation environments (FA)
- Shielding: Mylar-aluminum/ Mylar tape/ tinned stranded copper braid (S-FTP)
- Certified by UL®, CSA, 3P, ETL and ANSI/TIA-568-C.2 for Category 6 & ANSI/TIA-568-C.2 Category 5E regulations
- Best for Internet, Intranet, broadband multimedia, CAD, CAM, medical, financial, aviation or voice-over IP (VoIP) environments
- 網路線外層先覆以鋁箔、再加上銅質編織網設計，在工廠自動化佈線環境 (FA)中，確保最佳傳輸品質
- 遮蔽材質：聚酯鋁、麥拉帶、銅編織網

- 遮蔽覆蓋率: 73% (Cat.6)
- 遮蔽覆蓋率: 62% (Cat.5E)
- 通過UL®、CSA、3P及ETL認證，符合ANSI/TIA-568-C.2 Category6規範及ANSI/TIA-568-C.2 Category 5E規格
- 最適用於網際網路、內部網路、寬頻多媒體、電腦輔助設計、電腦輔助製造、醫療、金融、航空、或網路電話使用環境

- De tipo de trenza protegida y de lámina blindada, garantiza la calidad de transmisión más confiable para entornos de fábricas de automatización (FA)

Physical Specifications

FR-PVC cable construction
Cable type: 4-pair, 24 AWG stranded copper drain wire
Shielded: Mylar-aluminum; Mylar tape; tinned stranded copper braid
Conductor: 24 AWG bare solid copper

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 26.5dB; @155MHz: typical 18.4dB; @ 250MHz:typical 7.5dB

- Blindaje: aluminio Mylar/ cinta Mylar/ Trenzado de cobre estañado (S-FTP)
- Proporción de Cobertura de la protección: 73% (Cat. 6)
- Proporción de Cobertura de la protección: 62% (Cat. 5E)
- Certificado por UL®, CSA, 3P, ETL y ANSI/TIA-568-C.2 para la Categoría 6 & regulaciones ANSI/TIA-568-C.2 de Categoría 5E
- Optimo para entornos de Internet, de Intranet, de multimedia de banda ancha, CAD, CAM, médicos, financieros, de aviación o de Voz sobre IP (VoIP)

- 網目で覆われ金属箔で鎧装されているので、工場自動化環境 (FA)に、最も信頼性の高いレベルの伝送力を確保いたします
- シールドリング：マイラーアルミニウム/マイラーテープ/ (S-FTP)
- シールドカバー率：73% (Cat.6)
- シールドカバー率：62% (Cat.5E)
- カテゴリー6対応はUL®, CSA, 3P, ETL and ANSI/TIA-568-C.2認証。カテゴリー5E対応はANSI/TIA-568-C.2規定
- インターネット、イントラネット、ブロードバンドマルチメディア、CAD、CAM、医療、金融、航空産業、IP (VoIP) 環境に最適

Category 6/5E SFTP Cable (Solid)

Part Number	Description	No. of Pairs	Diameter (mm/inch)	Weight / Length	Std. Pkg. Qty.
NSFTP-C6-IY	Category 6 braid-screened, foil-shielded twisted pair cable(SFTP)	4	7.3/0.28	22.5Kg./ 304.8m. (49.6 lb./ 1,000 ft.)	1 (wooden reel)
NSFTP-C5E-IY	Category 5E braid-screened, foil-shielded twisted pair cable(SFTP)	4	6.5/0.25	18.5Kg./ 304.8m. (40.7 lb./ 1,000 ft.)	1 (wooden reel)

