



100m Cat.6A U/FTP LSZH Solid Core Network Cable, Grey

48655

TITLE EN

100m Cat.6A U/FTP LSZH Solid Core Network Cable, Grey

SUBTITLE EN

RJ45, M/M, 500MHz, Copper

SHORT DESCRIPTION EN

- Twisted Pair Patch Cable with RJ45 connectors
- Cat.6A U/FTP Solid Core, LSZH
- Integrated snagless connector for latch protection
- Gold plated pins for better conductivity and elimination of signal loss
- 10 year warranty

Cat.6A U/FTP network cable with support for bandwidth up to 500MHz and features a snagless design with gold plated contacts for ethernet standards up to 10GBase-T.

Cat 6A cable, for operating frequencies up to 500MHz, shielded with foil shielded with single pair shielding (U/FTP). Designed as flat ribbon cable for use in environments with restricted or limited installation space. These cables are manufactured and tested according to the ISO/IEC 11801 specification. The cables are packaged individually in a polybag.

Each cable consists of 4 pairs individually wrapped in a covering of high quality, strong, aluminium/polyester foil tape providing an individual screen for each pair. These are twisted together to form 4 pairs with varying lay lengths. The gold-plated contacts ensure reliable, corrosion-free connections over extensive periods of time. A robust snagless strain relief design prevents damage to the connector latch during installation and removal.

The halogen-free sheath material of the LSZH cable makes the product suitable for use in public spaces with its low smoke emission and elimination of toxic halogen emissions.

Available lengths: 50m, 60m, 70m, 80m, 90m, 100m.

LONG DESCRIPTION EN

Connectors

- Connector A: RJ45 Male
- Connector B: RJ45 Male
- Housing Material: Polycarbonate
- Connector Plating: Nickel
- Pin Construction: Brass
- Pin Plating: Gold plated
- Dimensions (approx.) WxDxH: 11.6x21.5x8.3mm (0.46x0.85x0.33in)

Cable Construction

- Length: 100m (328.41ft)
- Colour: Grey
- Type: Cat.6A
- Jacket Diameter: 7.6mm (0.24in)
- Jacket Material: LSZH
- Conductor Material: Bare Copper
- Conductor Gauge: 23AWG
- Shielding: Aluminium Foil

Specifications

- Supported Bandwidth: 500MHz
- Nominal Attenuation: 49.3dB/100m @ 500MHz
- Minimum Bend Radius: 72mm (2.84in)
- Operating Temperature: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Storage Temperature: -20°C - 75°C (-4°F - 167°F)

Miscellaneous

- Packaging Type: Polybag
- Warranty (Years): 10
- Product Compliance: CE, UKCA, RoHS, REACH

Purchasing Information

- No.: 48655
- EAN: 4002888486552

This product is also available in other lengths:

- 48650 - 50m (165.68ft)
- 48651 - 60m (196.85ft)
- 48652 - 70m (229.65ft)
- 48653 - 80m (262.46ft)
- 48654 - 90m (295.27ft)
- 48655 - 100m (328.41ft)

TITLE DE

100m Cat.6A U/FTP LSZH Solid Core Netzwerkkabel, grau

SUBTITLE DE

RJ45-Stecker, 500MHz, Kupfer

SHORT DESCRIPTION DE

- Twisted Pair Patchkabel mit RJ45-Stecker
- Cat.6A, U/FTP Solid Core LSZH
- Montageschutz durch Snagless-Stecker (Klinkenschutz)
- Vergoldete Kontakte für dauerhaft zuverlässige Steckverbindungen und Signalintegrität
- 10 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

U/FTP Patchkabel, Cat.6A (500MHz) im Snagless Design mit vergoldeten Kontakten. Für Ethernet bis Gigabit Ethernet (10GBase-T).

Cat.6A-Kabel für Betriebsfrequenzen bis 500MHz in der geschirmten Version mit als Folienschirm ausgeführter Einzelpaarschirmung (U/FTP). Ausführung als Flachbandkabel für den Einsatz in besonders raumkritischen Verhältnissen, geeignet für Gigabit-Ethernet. Die Kabel sind einzeln in einem Polybag verpackt.

Die vergoldeten Kontakte sorgen für zuverlässige, korrosionsfreie Steckverbindungen über sehr lange Zeiträume hinweg. Der Snagless-Clipschutz verhindert das Brechen oder Abreißen des Rast-Clips am Stecker (Klinkenschutz). So lassen sich die Kabel lagern und verarbeiten, ohne sich mit den Clips ineinander zu verhaken.

Durch das halogenfreie Mantelmaterial der als LSZH-Kabel konzipierten Leitung eignet sich das Produkt mit seiner geringen Rauchgasentwicklung und der vollständig eliminierten Emission toxischer Halogene für den Einsatz im öffentlichen Raum.

Verfügbar in den Längen: 50m, 60m, 70m, 80m, 90m, 100m.

LONG DESCRIPTION DE

Anschlüsse

- Steckverbinder A: RJ45-Stecker
- Steckverbinder B: RJ45-Stecker
- Gehäusematerial: Polycarbonat
- Beschichtung des Steckverbinders: Nickel
- Pin Konstruktion: Kupferlegierung
- Beschichtung des Pins: Goldbeschichtet
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 11.6x22.8x8.3mm (0.46x0.90x0.33in)

Kabelkonstruktion

- Länge: 100m (328.41ft)
- Farbe: Grau
- Typ: Cat.6A
- Manteldurchmesser: 7.6mm (0.24in)
- Mantelmaterial: LSZH
- Leitermaterial: Kupfer
- Leitermaße: 23AWG
- Schirmung: Aluminiumgeflecht

Spezifikationen

- Unterstützte Bandbreite: 500MHz
- Nominale Dämpfung: 49.3dB/100m @500MHz
- MiniMaschior Biegeradius: 72mm (2.84in)
- Betriebstemperatur: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 75°C (-4°F - 167°F)

Sonstiges

- Verpackungstyp: Polybag
- Garantie (Jahre): 10
- Produkt Compliance: CE, UKCA, RoHS, REACH

Verkaufsinformationen

- No.: 48655
- EAN: 4002888486552

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar:

- 48650 - 50m (165.68ft)
- 48651 - 60m (196.85ft)
- 48652 - 70m (229.65ft)
- 48653 - 80m (262.46ft)
- 48654 - 90m (295.27ft)
- 48655 - 100m (328.41ft)

TITLE FR

Câble réseau Cat.6A U/FTP LSZH Solid Core 100m, gris

SUBTITLE FR

RJ45, M/M, 500MHz, Cuivre

SHORT DESCRIPTION FR

- Câble réseau à paires torsadées avec connecteurs RJ45
- Cat.6A U/FTP PIMF, LSZH
- Connecteur anti-accroc intégré pour la protection du loquet.
- Broches plaquées or pour une meilleure conductivité et la garantie d'un signal stable
- Garantie 10 ans

Câble réseau U/FTP Cat.6A U/FTP avec prise en charge d'une bande passante allant jusqu'à 500MHz doté d'un manchon anti-accroc et avec contacts plaqués or pour les normes Ethernet jusqu'à 10GBase-T.

Câble Cat 6A, pour fréquences de fonctionnement jusqu'à 500MHz, blindé par feuille d'aluminium englobant toutes les paires (U/FTP). Conçu comme câble plat pour une utilisation dans des environnements où l'espace d'installation est restreint ou limité. Ces câbles sont fabriqués et testés selon la spécification ISO/IEC 11801. Les câbles sont emballés individuellement dans un sachet individuel.

La conception robuste et le système anti-accroc du connecteur évite d'endommager le loquet lors de l'installation et de la déconnexion. Le matériau de gaine sans halogène du câble LSZH rend le produit utilisable dans les lieux publics grâce à sa faible émission de fumée et à la suppression des émissions toxiques d'halogène.

Longueurs disponibles: 50m, 60m, 70m, 80m, 90m, 100m.

LONG DESCRIPTION FR

Connecteurs

- Connecteur A: RJ45 mâle
- Connecteur B: RJ45 mâle
- Matériau du boîtier: Polycarbonate
- Revêtement du connecteur: Nickel
- Matériau des broches: Alliage cuivre
- Revêtement des broches: Plaqué or
- Dimensions (approx.) LxIxH: 11.6x22.8x8.3mm (0.46x0.90x0.33in)

Détails du Câble

- Longueur: 100m (328.41ft)
- Couleur: Gris
- Type: Cat.6A
- Diamètre de la gaine: 7.6mm (0.24in)
- Matériau de la gaine: LSZH
- Matériau des conducteurs: 100% cuivre
- Section des conducteurs: 23AWG
- Blindage: Tresse aluminium

Spécifications

- Bande passante supportée: 500MHz
- Atténuation nominale: 49.3dB/100m @500MHz
- Rayon de courbure minimal: 72mm (2.84in)
- Température de fonctionnement: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Température de stockage: -20°C - 75°C (-4°F - 167°F)

Divers

- Type d'emballage: Sachet individuel
- Garantie (années): 10
- Conformité produit: CE, UKCA, RoHS, REACH

Informations Commerciales

-
- No.: 48655
- EAN: 4002888486552

Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs:

- 48650 - 50m (165.68ft)
- 48651 - 60m (196.85ft)
- 48652 - 70m (229.65ft)
- 48653 - 80m (262.46ft)
- 48654 - 90m (295.27ft)
- 48655 - 100m (328.41ft)

TITLE IT

Cavo di Rete Cat.6A U/FTP LSZH Grigio, 100m

SUBTITLE IT

RJ45, M/M, 500MHz, Rame

SHORT DESCRIPTION IT

- Cavo Patch a coppie ritorte con connettori RJ45
- Cat.6A U/FTP PIMF, LSZH
- Salva connettore integrato
- Pin placcati oro per una miglior conduttività e per ridurre al minimo la perdita di segnale
- 10 anni di garanzia

Cavo di rete Cat.6A U/FTP con supporto degli standard ethernet fino a 10 GBase-T e una larghezza di banda fino a 500MHz, design snagless con salva connettore e contatti placcati oro.

Cavo Patch Cat.6A con schermatura U/FTP (foglio su tutto il cavo). Grazie alla frequenza operativa fino a 500MHz è in grado di supportare gli standard ethernet fino a 10GBaseT, ideale per installazioni in spazi molto ristretti. Testato e realizzato rispettando le specifiche ISO/IEC 11801. Ogni cavo è confezionato singolarmente.

I connettori hanno una protezione per evitare danni accidentali durante l'uso. I pin sono placcati oro per evitare la corrosione e per mantenere il segnale sempre integro, anche in ambienti critici.

Il materiale della guaina del cavo senza alogeni LSZH lo rende idoneo all'uso in luoghi pubblici grazie ad una bassa emissione di fumi privi di alogeni tossici.

Metrazure disponibili: 50m, 60m, 70m, 80m, 90m, 100m.

LONG DESCRIPTION IT

Connettori

- Connettore A: RJ45 Maschio
- Connettore B: RJ45 Maschio
- Materiale dei Connettori: Policarbonato
- Placcatura dei Connettori: Nichel
- Composizione dei Pin: Lega di Rame
- Placcatura dei Pin: Placcato Oro
- Dimensioni (ca.) LxPxA: 11.6x22.8x8.3mm (0.46x0.90x0.33in)

Composizione Del Cavo

- Lunghezza: 100m (328.41ft)
- Colore: Grigio
- Tipo: Cat.6A
- Diametro della Guaina: 7.6mm (0.24in)
- Materiale della Guaina: LSZH
- Materiale del Conduttore: Rame
- Dimensione del Conduttore: 23AWG
- Schermatura: Treccia di Alluminio

Specifiche

- Larghezza di banda supportata: 500MHz
- Attenuazione nominale: 49.3dB/100m @500MHz
- Raggio minimo di curvatura: 72mm (2.84in)
- Temperatura operativa: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 75°C (-4°F - 167°F)

Varie

- Tipo di imballaggio: Polybag
- Garanzia (Anni): 10
- Conformità prodotto: CE, UKCA, RoHS, REACH

Riferimenti per l'ordine

- No.: 48655
- EAN: 4002888486552

Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze

- 48650 - 50m (165.68ft)
- 48651 - 60m (196.85ft)
- 48652 - 70m (229.65ft)
- 48653 - 80m (262.46ft)
- 48654 - 90m (295.27ft)
- 48655 - 100m (328.41ft)