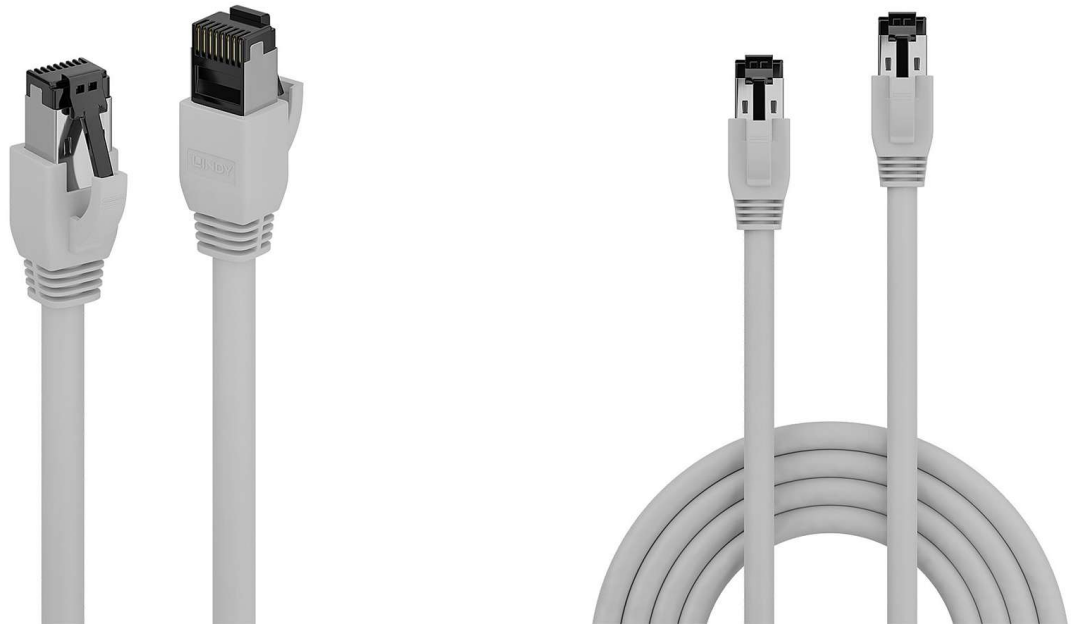
Artikelnr.:

47440

# 0.3m Cat.8.1 S/FTP LSZH Netzwerkkabel, Grau

RJ45-Stecker, 2000MHz, Kupfer, 26AWG



## | BESCHREIBUNG

- Twisted Pair Patchkabel mit RJ45-Stecker
- Cat.8.1 S/FTP PIMF, LSZH
- Montageschutz durch Snagless-Stecker (Klinkenschutz)
- Vergoldete Kontakte für dauerhaft zuverlässige Steckverbindungen und Signalintegrität
- 10 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen hier

S/FTP LSZH Patchkabel, Cat.8.1 (2000MHz) im Snagless Design mit vergoldeten Kontakten. Für Ethernet bis 40GBase-T.

Cat. 8.1-Kabel mit S/FTP-Schirmung (Geflecht als Gesamtschirm und Folienschirm für die einzelnen Adernpaare). Mit Betriebsfrequenzen bis 2000MHz sind sie gerüstet für die Ethernetstandards 25GBase-T und 40GBase-T. Es wurde hergestellt und getestet nach den Richtlinien der Spezifikation ISO/IEC 11801.

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 Emmision toxischer Halogene für den Einsatz im öffentlichen Raum.

Verfügbar in den Längen:  0.3m, 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m

**Anschlüsse**

- Steckverbinder A: RJ45-Stecker
- Steckverbinder B: RJ45-Stecker
- Gehäusematerial: Polycarbonate
- Beschichtung des Steckverbinders: Nickel
- Pin Konstruktion: Kupfer
- Beschichtung des Pins: Goldbeschichtet
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 12x38.5x17mm (0.47x1.52x0.67in)

**Kabelkonstruktion**

- Länge: 0.3m (0.98ft)
- Standard: Cat.8.1
- Farbe: Grau
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 7.5mm (0.30in)
- Mantelmaterial: LSZH
- Leitermaterial: Kupfer
- Leitermaße: 26AWG
- Schirmung: Aluminiumfolie

**Spezifikationen**

- Unterstützte Bandbreite: 2000MHz
- Nominale Dämpfung: 24dB/30m @2000MHz
- Minimaler Biegeradius: 60mm (2.36in)
- 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: RoHS, REACH

**Verkaufsinformationen**

- No.: 47440
- EAN: 4002888474405

**Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar**

- 47440 - 0.3m (0.98ft)
- 47441 - 0.5m (1.64ft)
- 47442 - 1m (3.28ft)
- 47443 - 1.5m (4.92ft)
- 47444- 2m (6.56ft)
- 47445 - 3m (9.84ft)
- 47446 - 5m (16.44ft)

Part no.:

47440

# 0.3m Cat.8.1 S/FTP LSZH Cable, Grey

RJ45, M/M, 2000MHz, Copper, 26AWG

## | DESCRIPTION

- Twisted Pair Patch Cable with RJ45 connectors
- Cat.8.1 S/FTP PIMF, LSZH
- Integrated snagless connector for latch protection
- Gold plated pins for better conductivity and elimination of signal loss
- 10 year warranty

Cat.8.1 S/FTP LSZH network cable with support for bandwidth up to 2000MHz and features a snagless design with gold plated contacts for ethernet standards up to 40GBase-T.

Cat.8.1 cable with S/FTP shielding (braid for overall shield and foil shield for each individual wire pair). With operating frequencies up to 2000MHz they are equipped for ethernet standards 25GBase-T and 40GBase-T. These cables are manufactured and tested according to the ISO/IEC 11801 specification.

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.

Availiable in the following lengths: 0.3m, 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m

### Connectors

- Connector A: RJ45 Male
- Connector B: RJ45 Male
- Housing Material: Polycarbonate
- Connector Plating: Nickel
- Pin Construction:  Bare Copper
- Pin Plating: Gold plated
- Dimensions (approx.) WxDxH: 12x38.5x17mm (0.47x1.52x0.67in)

### Cable Construction

- Length: 0.3m (0.98ft)
- Standard: Cat.8.1
- Colour: Grey
- Type: Round
- Jacket Diameter: 7.5mm (0.30in)
- Jacket Material: LSZH
- Conductor Material: Bare Copper
- Conductor Gauge: 26AWG
- Shielding: AL Foil

### Specifications

- Supported Bandwidth: 2000MHz
- Nominal Attenuation: 24dB/30m @2000MHz
- Minimum Band Radius: 60mm (2.36in)
- 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: RoHS, REACH, UL

### Purchasing Information

- No.: 47440
- EAN: 4002888474405

### This product is also available in other lengths

- 47440 - 0.3m (0.98ft)
- 47441 - 0.5m (1.64ft)
- 47442 - 1m (3.28ft)
- 47443 - 1.5m (4.92ft)
- 47444- 2m (6.56ft)
- 47445 - 3m (9.84ft)
- 47446 - 5m (16.44ft)

No.:

47440

# Cable de red Cat.8.1 S/FTP LSZH, gris 0,3m

RJ45, M/M, 2000MHz, Cobrer, 26AWG

## | DESCRIPCIÓN

- Cable de conexión de par trenzado con conectores RJ45
- Cat.8.1S/FTP PIMF, LSZH
- Conector libre de enganches integrado para protección de pestillo
- Pines chapados en oro para una mejor conductividad y eliminación de la pérdida de señal
- 10 años de garantía

Cable de red Cat.8.1 S/FTP LSZH compatible con ancho de banda de hasta 2000 MHz que presenta un diseño libre de enganches con contactos chapados en oro para estándares Ethernet de hasta 40GBase-T.

Cable Cat.8.1 con blindaje S/FTP (trenzado para blindaje general y blindaje de lámina para cada par de cables individual).Con frecuencias de funcionamiento de hasta 2000MHz están equipados para los estándares ethernet 25GBase-T y 40GBase-T. Estos cables se fabrican y prueban de acuerdo con la especificación ISO/IEC 11801.

Los contactos chapados en oro garantizan conexiones fiables y libres de corrosión durante largos períodos de tiempo. Un diseño robusto de alivio de tensión libre de enganches evita daños en el pestillo del conector durante la instalación y la extracción. El material de la cubierta libre de halógenos del cable LSZH hace que el producto sea adecuado para su uso en espacios públicos con su baja emisión de humos y la eliminación de emisiones halógenas tóxicas.

Disponible en las siguientes longitudes: 0.3m, 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m

**Conectores**

- Conector A: RJ45 macho
- Conector B: RJ45 macho
- Material de la carcasa: Policarbonato
- Revestimiento del conector: Niquel
- Construcción de pines: Cobre desnudo
- Chapado de pines: Chapado en oro
- Dimensiones (aprox.) WxDxH: 12x38.5x17mm (0,47x1,52x0,67")

**Construcción del Cable**

- Longitud: 0.3m (0,98 pies)
- Estándar: Cat.8.1
- Color: Gris
- Tipo: Redondo
- Diámetro de la cubierta: 7,5mm (0,30")
- Material de la cubierta: LSZH
- Material conductor: Cobre desnudo
- Calibre del cable: 26AWG
- Calibre del conductor de alimentación: AWG
- Calibre del conductor de datos: AWG
- Blindaje: Lámina de aluminio
-

**Características técnicas**

- Ancho de banda soportado: 2000Gbps
- Atenuación nominal: 24dB/30m @2000MHz
- Radio de curvatura mínimo: 60mm (2,36")
- Temperatura de funcionamiento: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20°C - 75°C (-4°F - 167°F)

**Miscelánea**

- Tipo de embalaje: Bolsa de polietileno
- Garantía (Años): 10
- Conformidad de producto: RoHS, REACH, L y California Proposition 65

**Información de compra**

- No.: 47440
- EAN: 4002888474405

**Este producto también está disponible en otras longitudes**

- 47440 - 0,3m (0,98 pies)
- 47441 - 0,5m (1,64 pies)
- 47442 - 1m (3,28 pies)
- 47443 - 1,5m (4,92 pies)
- 47444- 2m (6,56 pies)
- 47445 - 3m (9,84 pies)
- 47446 - 5m (16,44 pies)

No.:

47440

# Câble réseau Cat.8.1 S/FTP LSZH, gris, 0.3m

RJ45, M/M, 2000MHz, 100% cuivre, 26AWG

## | DESCRIPTION

- Câble réseau à paires torsadées avec connecteurs RJ45
- Cat.8.1 S/FTP PIMF, LSZH
- Connecteur avec protection anti-accrocs
- Broches plaquées or pour une meilleure conductivité et un signal fiable
- Garantie 10 ans

Câble réseau Cat.8.1 S/FTP LSZH prenant en charge les bandes passantes allant jusqu'à 2000MHz et présentant un design anti-accroc avec des contacts plaqués or pour les standards Ethernet jusqu'à 40GBase-T.

Câble Cat.8.1 avec blindage S/FTP (tresse pour le blindage général et feuille de blindage pour chaque paire individuelle). Avec des fréquences de fonctionnement allant jusqu'à 2000MHz, ils sont équipés pour les standards éthernet 25GBase-T et 40GBase-T. Ces câbles sont fabriqués et testés conformément à la spécification ISO/IEC 11801.

Les contacts plaqués or assurent des connexions fiables et une protection contre la corrosion sur de longues périodes. Une conception robuste anti-accroc évite d'endommager le loquet du connecteur pendant l'installation et le retrait. Le matériau de la gaine sans halogène du câble LSZH permet d'utiliser le produit dans les espaces publics grâce à sa faible émission de fumée et à l'élimination des émissions d'halogènes toxiques.

Disponible dans les longueurs de : 0,3m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m, 3m, 5m.

### Connecteurs

- Connecteur A: RJ45 mâle

- Connecteur B: RJ45 mâle
- Matériau du boitier: polycarbonate
- Revêtement du connecteur: nickel
- Matériau des broches: laiton
- Revêtement des broches: plaqué or
- Dimensions (approx.) LxlxH: 12x38.5x17mm (0.47x1.52x0.67in)

**Détails du câble**

- Longueur: 0.3m (0.98ft)
- Norme: Cat.8.1
- Couleur: gris
- Type: rond
- Diamètre de la gaine: 7.5mm (0.30in)
- Matériau de la gaine: LSZH
- Matériau des conducteurs: cuivre
- Section des conducteurs: 26AWG
- Blindage: feuille d'aluminium

**Spécifications**

- Bande passante prise en charge: 2000MHz
- Atténuation nominale: 24dB/30m @2000MHz
- Rayon de courbure minimal: 60mm (2.36in)
- 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: RoHS, REACH, UL

**Informations Commerciales**

- No.: 47440
- EAN: 4002888474405

**Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs**

- 47440 - 0.3m (0.98ft)
- 47441 - 0.5m (1.64ft)
- 47442 - 1m (3.28ft)
- 47443 - 1.5m (4.92ft)
- 47444- 2m (6.56ft)
- 47445 - 3m (9.84ft)
- 47446 - 5m (16.44ft)

No.:

47440

# Cavo di Rete Cat.8.1 S/FTP LSZH Grigio, 0.3m

RJ45, M/M, 2000MHz, Rame, 26AWG

## | DESCRIZIONE

- Cavo Patch a coppie ritorte con connettori RJ45
- Cat.8.1 S/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.8.1 S/FTP LSZH con supporto degli standard fino a 40GBase-T e una larghezza di banda fino a 2000MHz, design snagless con salva connettore e contatti placcati oro.

Cavo Patch Cat.8.1 con schermatura S/FTP (maglia su tutto il cavo e foglio su ogni singola coppia). Grazie alla frequenza operativa fino a 2000MHz è in grado di supportare gli standard ethernet 25GBase-T and 40GBase-T. Testato e realizzato rispettando le specifiche ISO/IEC 11801.

I connettori hanno una protezione per evitare danni accidentali durante l'uso. I pin sono placcati oro per mantenere il segnale sempre integro, anche in ambienti critici. La guaina è priva di alogeni LSZH per ridurre al minimo l'emissione di fumo e di sostanze tossiche, ideale per l'installazione in spazi pubblici, data center, sale server, armadi rack, sistemi di sicurezza e per applicazioni AV.

Disponibile nelle seguenti lunghezze: 0.3 m, 0.5 m, 1 m, 1.5 m, 2 m, 3 m, 5 m.

### Connettori

- Connettore A: RJ45 Maschio
- Connettore B: RJ45 Maschio
- Materiale dei Connettori: Policarbonato
- Placcatura dei Connettori: Nichel
- Composizione dei Pin: Rame
- Placcatura dei Pin: Placcato Oro
- Dimensioni (ca.) LxPxA: 12x38.5x17mm (0.47x1.52x0.67in)

### Composizione del cavo

- Lunghezza: 0.3m (0.98ft)
- Standard: Cat.8.1
- Colore: Grigio
- Tipo: Rotondo
- Diametro della Guaina: 7.5mm (0.30in)
- Materiale dell Guaina: LSZH
- Materiale del Conduttore: Rame
- Dimensione del Conduttore: 26AWG
- Schermatura: Foglio di Alluminio

### Specifiche

- Larghezza di banda supportata: 2000MHz
- Attenuazione nominale: 24dB/30m @2000MHz
- Raggio minimo di curvatura: 60mm (2.36in)
- 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: RoHS, REACH, UL

### Riferimenti per I'ordine

- No.: 47440
- EAN: 4002888474405

### Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze

- 47440 - 0.3m (0.98ft)
- 47441 - 0.5m (1.64ft)
- 47442 - 1m (3.28ft)
- 47443 - 1.5m (4.92ft)
- 47444- 2m (6.56ft)
- 47445 - 3m (9.84ft)
- 47446 - 5m (16.44ft)