Part no.:

47685

# 20m Cat.6A S/FTP LSZH Cable, Green

RJ45, M/M, 500MHz, Copper

## | DESCRIPTION

- Twisted Pair Patch Cable with RJ45 connectors
- Cat.6A 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.6A S/FTP network cable with support for bandwidth up to 500MHz and features a snagless design with gold plated contacts for ethernet standards up to 10 GBase-T.

Cat.6A cable, shielded with braid as overall shield and foil shield for the individual wire pairs (S/FTP). Cat.6A cables meet the requirements of 10 Gigabit Ethernet (10GBaseT) with an operating frequency of up to 500MHz. These cables are manufactured and tested according to the ISO/IEC 11801 specification. The cables are packaged individually in a polybag.

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: 0.3m, 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m, 7.5m, 10m, 15m, 20m, 30m.

Available colours: Black, Blue, Grey, Red, White, Yellow, Green

### 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: 20m (65.62ft)
- Colour: Green

- Type: Cat.6A
- Jacket Diameter: 6.0mm (0.24in)
- Jacket Material: LSZH
- Conductor Material: Copper
- Conductor Gauge: 27AWG
- Shielding: Aluminium Braid

**Specifications**

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

**Miscellaneous**

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

**Purchasing Information**

- No.: 47685
- EAN: 4002888476850

**This product is also available in other lengths:**

- 47675 - 0.3m (0.98ft)
- 47676 - 0.5m (1.64ft)
- 47677 - 1m (3.28ft)
- 47678 - 1.5m (4.92ft)
- 47679 - 2m (6.56ft)
- 47680 - 3m (9.84ft)
- 47681 - 5m (16.44ft)
- 47682 - 7.5m (24.61ft)
- 47683 - 10m (32.81ft)
- 47684 - 15m (49.21ft)
- 47685 - 20m (65.62ft)
- 47686 - 30m (98.43ft)

Artikelnr.:

47685

# 20m Cat.6A S/FTP LSZH Netzwerkkabel, Grün

RJ45-Stecker, 500MHz, Kupfer, 27AWG

## | BESCHREIBUNG

- Twisted Pair Patchkabel mit RJ45-Stecker
- Cat.6A, S/FTP 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.6A (500MHz) im Snagless Design mit vergoldeten Kontakten. Für Ethernet bis 10GBase-T.

Cat 6A-Kabel, geschirmt mit Geflecht als Gesamtschirm und Folienschirm für die einzelnen Adernpaare (S/FTP). Das-Kabel wird mit seiner Betriebsfrequenz bis 500MHz den Erfordernissen von 10Gigabit-Ethernet (10GBaseT) gerecht. Es wurde hergestellt und getestet nach den Richtlinien der Spezifikation ISO/IEC 11801. 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 Emmision toxischer Halogene für den Einsatz im öffentlichen Raum.

Verfügbar in den Längen: 0.3m, 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m, 7.5m, 10m, 15m, 20m, 30m.

Verfügbar in den Farben: grau, blau, rot, schwarz, weiß. Grün, Gelb

### 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: 20m (65.62ft)
- Farbe: Grün

- Typ: Cat.6A
- Manteldurchmesser: 6.0mm (0.24in)
- Mantelmaterial: LSZH
- Leitermaterial: Kupfer
- Leitermaße: 27AWG
- 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: RoHS, REACH, California Proposition 65

**Verkaufsinformationen**

- No.: 47685
- EAN: 4002888476850

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

- 47675 - 0.3m (0.98ft)
- 47676 - 0.5m (1.64ft)
- 47677 - 1m (3.28ft)
- 47678 - 1.5m (4.92ft)
- 47679 - 2m (6.56ft)
- 47680 - 3m (9.84ft)
- 47681 - 5m (16.44ft)
- 47682 - 7.5m (24.61ft)
- 47683 - 10m (32.81ft)
- 47684 - 15m (49.21ft)
- 47685 - 20m (65.62ft)
- 47686 - 30m (98.43ft)

No.:

47685

# Câble réseau Vert Cat.6A S/FTP LSZH, 20m

RJ45, M/M, 500MHz, 100% cuivr

## | DESCRIPTION

- Câble réseau à paires torsadées avec connecteurs RJ45
- Cat.6A S/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 S/FTP Cat.6A avec prise en charge d'une bande passante allant jusqu'à 500MHz et doté d'un design anti-accroc et des contacts plaqués or, pour normes Ethernet jusqu'à 10 GBase-T.

Câble Cat.6A, blindé avec tresse comme blindage général et blindage pour les différentes paires de conducteurs (S/FTP). Les câbles Cat.6A répondent aux exigences du 10 Gigabit Ethernet (10GBaseT) avec une fréquence de fonctionnement allant jusqu'à 500MHz. Ces câbles sont fabriqués et testés selon la spécification ISO/IEC 11801. Les câbles sont emballés individuellement dans un sachet.

Les contacts dorés anticorrosion garantissent des connexions fiables sur le long terme. 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.

Couleurs disponibles: Noir, Bleu, Gris, Rouge, Blanc. Vert. Jaune

Longueurs disponibles: 0.3m, 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m, 7.5m, 10m, 15m, 20m, 30m.

### Connecteurs

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

### Détails du Câble

- Longueur: 20m (65.62ft)

- Couleur: Vert
- Type: Cat.6A
- Diamètre de la gaine: 6.0mm (0.24in)
- Matériau de la gaine: LSZH
- Matériau des conducteurs: 100% cuivre
- Section des conducteurs: 27AWG
- 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: RoHS, REACH, California Proposition 65

**Informations Commerciales**

- No.: 47685
- EAN: 4002888476850

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

- 47675 - 0.3m (0.98ft)
- 47676 - 0.5m (1.64ft)
- 47677 - 1m (3.28ft)
- 47678 - 1.5m (4.92ft)
- 47679 - 2m (6.56ft)
- 47680 - 3m (9.84ft)
- 47681 - 5m (16.44ft)
- 47682 - 7.5m (24.61ft)
- 47683 - 10m (32.81ft)
- 47684 - 15m (49.21ft)
- 47685 - 20m (65.62ft)
- 47686 - 30m (98.43ft)

No.:

47685

# Cavo di Rete Cat.6A S/FTP LSZH Verde, 20m

RJ45, M/M, 500MHz, Rame

## | DESCRIZIONE

- Cavo Patch a coppie ritorte con connettori RJ45
- Cat.6A 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.6A S/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 S/FTP (maglia su tutto il cavo e foglio su ogni singola coppia). Grazie alla frequenza operativa fino a 500MHz è in grado di supportare gli standard ethernet fino a 10GBaseT, ideale per l'installazione in spazi pubblici, data center, sale server, armadi rack, sistemi di sicurezza, ecc. 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.

Colori disponibili: Nero, Blu, Grigio, Rosso, Bianco. Giallo. Verde.

Metrature disponibili: 0.3m, 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m, 7.5m, 10m, 15m, 20m, 30m.

### 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: 20m (65.62ft)

- Colore: Verde
- Tipo: Cat.6A
- Diametro della Guaina: 6.0mm (0.24in)
- Materiale dell Guaina: LSZH
- Materiale del Conduttore: Rame
- Dimensione del Conduttore: 27AWG
- 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: RoHS, REACH, California Proposition 65

**Riferimenti per l'ordine**

- No.: 47685
- EAN: 4002888476850

**Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze**

- 47675 - 0.3m (0.98ft)
- 47676 - 0.5m (1.64ft)
- 47677 - 1m (3.28ft)
- 47678 - 1.5m (4.92ft)
- 47679 - 2m (6.56ft)
- 47680 - 3m (9.84ft)
- 47681 - 5m (16.44ft)
- 47682 - 7.5m (24.61ft)
- 47683 - 10m (32.81ft)
- 47684 - 15m (49.21ft)
- 47685 - 20m (65.62ft)
- 47686 - 30m (98.43ft)