

Good Connections 2 m Cat6a S/FTP S-STP RJ-45 Grau RNS Patchkabel SmartFLEX Cat.6A PiMF halogenfrei LSZH 500 MHz CU grau 2m

Artikelnummer 999317882

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Good Connections 2 m Cat6a S/FTP S-STP RJ-45 Grau RNS Patchkabel SmartFLEX Cat.6A PiMF halogenfrei LSZH 500 MHz CU grau 2m

Produktbeschreibung:

Das hochflexible und halogenfreie SmartFLEX Cat. 6A Patchkabel von Good Connections® mit effektivem Rastnasenschutz (RNS®) ist bis zu 10-gigabitfähig und somit für alle Netzwerkverbindungen geeignet. Verbinden Sie, selbst an schwer zugänglichen Stellen, problemlos Ihren PC, TV, Notebook, Spielekonsole und viele weitere netzwerkfähige Geräte mit dem Internet oder Ihrem Netzwerk.

SmartFLEX Technologie

Durch die SmartFLEX Technologie sind diese Patchkabel im Vergleich zu herkömmlichen, recht steifen LSZH- und PVC-Kabeln, hochflexibel. Die besondere Zusammensetzung des halogenfreien TPE Kabelmantels ermöglicht sehr geringe Biegeradien und erleichtert dadurch die Installation bzw. die Verlegung der Kabel im Netzwerk. Zusätzlich zur höheren Flexibilität zeichnen sich die Kabel der SmartFLEX Serie auch durch ihre mechanische Belastbarkeit und lange Haltbarkeit gegenüber Standardkabeln aus, insbesondere bei Anwendungen, bei denen sich das Kabel bewegt (z.B. bei Industrieanwendungen oder beweglichen Halterungen).

Hochwertiger Kabelaufbau

Der Leiter dieses Patchkabels besteht zu 99,99

% aus sauerstofffreiem Kupfer (OFC).
Dieser hochwertige Kabelaufbau ermöglicht eine optimale Signalübertragung und höhere Bruchfestigkeit des Kabels.
Für eine einwandfreie Signalübertragung sind die RJ45 Stecker geschirmt und mit 50 µ vergoldeten Kupferkontakten ausgestattet.

Rastnasenschutz RNS®

Der Rastnasenschutz verhindert das Wegknicken der Rastnase auf dem Patchkabelstecker.
So gehören abgebrochene Rastnasen der Vergangenheit an!

S/FTP Schirmung

Die S/FTP Schirmung (PiMF) des Kabels und die geschirmten RJ45 Stecker sorgen für eine gleichbleibend hohe und verlustfreie Signalübertragung.

LSZH Mantel für mehr Sicherheit

Der Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Kabelmantel verursacht im Vergleich zu PVC Kabeln im Brandfall nur sehr geringe toxische Rauchgase und eine geringe Rauchentwicklung.
Dadurch eignen sich die Kabel ideal für die Verlegung in Innenräumen - in öffentlichen Bereichen sind sie Vorschrift.

Kompatibilität

Die Cat. 6A SmartFLEX Patchkabel sind abwärtskompatibel zu Cat. 6 und Cat.5e. So können Sie problemlos in bestehende Installationen integriert werden.

Technische Spezifikation:

- Cat. 6A Patchkabel, abwärtskompatibel zu Cat. 6 und Cat. 5e
- Geeignet für 10/100/1000/10000 Base-T Ethernet Netzwerke (10-Gigabitfähig)
- Max. Bandbreite: 500 MHz

- Beidseitig geschirmte RJ45 Stecker (8P8C) mit Rastnasenschutz (RNS®)
- Stecker mit 50 µ vergoldeten Kontakten
- Längenaufdruck auf Steckertülle
- Belegung 1:1 nach EIA/TIA-568B
- S/FTP-Kabel (Schirmung Folie + Geflecht)
- PiMF (Adern paarweise in Metallfolie)
- Innenleiter: AWG 26
- Leitermaterial und Kontakte aus 99,9% sauerstofffreiem Kupfer (OFC)
- PoE (Power over Ethernet) geeignet
- Material Kabelmantel: TPE (LSZH)
- Außenmantel Durchmesser: 6,2 mm +/- 0,2 mm
- Flammwidrig nach IEC 60332-1
- Halogenfrei nach IEC 60754-2
- Raucharm nach IEC 61034
- Zum Verbinden diverser Geräte geeignet: z.B. Patchfelder, Patchpanels, Switch, Router, Modems mit RJ45 Anschluss u.v.a.

Farbe: Grau

Länge: 2 m

Technische Details:

Allgemeines

Typ

Kabel

CAT-Klasse

CAT 6a

Bauform (Twisted Pair u.ä.)

FTP; PiMF; SFTP

Netzwerkstandards

Ethernet; Power over Ethernet

Kennzeichnung

IEC

Farbe

Grau

Technische Daten

Einsatzbereich

Netzwerk

Kabellänge

2 m

Materialklassifizierung

low-smoke, zero-halogen; halogenfrei

Kabelmedium

Kupferdraht

Anschluss 1

RJ-45

Anschluss 2

RJ-45

Weitere Bilder

