

# Good Connections 3.00m Patchkabel Cat. 8.1 S/FTP PiMF halogenfrei LSZH CU Grau

<b>Artikelnummer</b>	999453200
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Good Connections 3.00m Patchkabel Cat. 8.1 S/FTP PiMF halogenfrei LSZH CU Grau

Produktbeschreibung:

Das halogenfreie Cat. 8.1 Patchkabel von Good Connections® mit schlankem Rastnasenschutz ist bis zu 40-gigabitfähig und somit auch für anspruchsvolle Netzwerkverbindungen geeignet.

## Mehrwert der Cat. 8.1 Technologie

Die Cat. 8.1 Technologie bietet gegenüber bisherigen kupferbasierten Netzwerklösungen eine Reihe an Verbesserungen.

Datenraten von bis zu 10 Gbit/s reichen in vielen Fällen nicht mehr aus.

Schnellere Glasfaserlösungen sind aufgrund der hohen Kosten für einen flächendeckenden Einsatz ungeeignet.

Cat. 8.1 Patchkabel eignen sich auch für 25 Gbit/s und 40 Gbit/s Base-T Ethernet Netzwerke, sodass nicht mehr mehrere 10 Gbit/s Base-T-Links zu einer einzigen logischen Verbindung zusammengeschaltet werden müssen.

Somit werden weniger Ports und damit Platz benötigt, beides ist in Rechenzentren kostbar. Die max. Bandbreite ist ebenfalls auf 2000 MHz / 2 GHz angewachsen.

## Hochwertiger Kabelaufbau

Die Leiter dieses Patchkabels bestehen aus Kupfer (CU) und sind von einer hochwertigen S/FTP Schirmung (PiMF) ummantelt.

Für eine einwandfreie Signalübertragung sind die RJ45 Stecker geschirmt und mit 3 µ vergoldeten Kupferkontakten ausgestattet.

Dieser hochwertige Kabelaufbau ermöglicht eine optimale Signalübertragung und höhere Bruchfestigkeit des Kabels.

### **LSZH Mantel für mehr Sicherheit**

Der Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Kabelmantel verursacht im Gegensatz 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. 8.1 Patchkabel von Good Connections® sind vollständig abwärtskompatibel zu vorhergegangenen Versionen mit RJ45 Steckern.

So können Sie problemlos in bestehende Installationen integriert werden.

### **Technische Spezifikation:**

- Cat. 8.1 Patchkabel, vollständig abwärtskompatibel
- Geeignet für 40000 Base-T Ethernet Netzwerke (40-Gigabitfähig), abwärtskompatibel
- Max. Bandbreite: 2000 MHz / 2 GHz
- Beidseitig geschirmte RJ45 Stecker mit Rastnasenschutz
- Stecker mit 3 µ vergoldeten Kontakten
- Längenaufdruck auf Steckertülle
- S/FTP-Kabel (Schirmung Folie + Geflecht)
- PiMF (Adern paarweise in Metallfolie)
- Innenleiter: AWG 26/7

- Leitermaterial und Kontakte aus Kupfer (CU)
- Power over Ethernet (PoE) geeignet
- Material Kabelmantel: LSZH
- Außenmantel Durchmesser: 6 mm +/- 0,2 mm
- Flammwidrig nach IEC 60332-1
- Belegung 1:1 nach EIA/TIA-568B
- Halogenfrei nach IEC 60754-2
- Raucharm nach IEC 61034
- Besteht Fluke ISO11801 Channel I Test (Random Test)

Länge: 3 m

Farbe: Grau

Technische Details:

Allgemeines

Typ

Kabel

CAT-Klasse

CAT 8

Bauform (Twisted Pair u.ä.)

FTP; SFTP

Netzwerkstandards

Ethernet; Power over Ethernet

Kennzeichnung

IEC

Farbe

Grau

Technische Daten

Einsatzbereich

Netzwerk

Kabellänge

3 m

Materialklassifizierung

low-smoke, zero-halogen; halogenfrei

Kabelmedium

Kupferdraht

Anschluss 1

RJ-45

Anschluss 2

RJ-45

## Weitere Bilder

