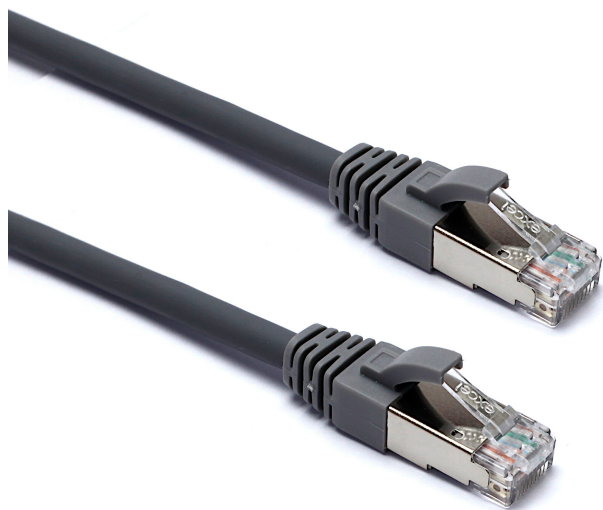


# Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Gra...

Teil-Nummer: 101-130-10

excel  
without compromise.



✕ Festgelegt auf 500MHz

✕ Geeignet für 10 Gigabit 10GBase-T, POE++-Anwendungen

✕ Jedes Paar hat einen eigenen Folienschirm

✕ Schmal geformte Muffe in breiter Ausführung mit Zugentlastung und Hülsenschutz

✕ Verschiedene Längen und Farben

✕ LSOH Außenmantel

## Produktüberblick

Excel-Kategorie-6A-Patchkabel (erweiterte Kategorie 6) bringen die Leistungsmöglichkeiten einer Kupfer-Infrastruktur auf ein neues Level. Entwickelt gemäß den aktuellen ISO und EIA/TIA-Standards für den Klasse-Ea-(erweiterte Kategorie 6A)-Einsatz, sollen diese Produkte eine verlässliche, hohe Netzwerk-Performance liefern, inklusive der Unterstützung von sich ergebenden Anwendungen wie 10GBase-T oder 10 Gigabit Ethernet.

Jedes Patchkabel der Excel Kategorie 6A besteht aus 4 verdrehten Paaren von 26AWG Kupferlitzen und ein Folienklebeband aus Aluminium/Polyester bietet jedem Paar eine eigene Blende. Diese Paare werden miteinander auf unterschiedliche Längen verkabelt, um optimale Leistung zu gewährleisten. Abgeschirmte RJ45-Stecker mit versetzten Anschlussstiften schließen das Kabel ab und jeder Anschluss ist mit farbkodierten, schmal geformten Muffen ausgestattet, um in Schaltmessern und Routern mit hoher Dichte eingesetzt zu werden.

## Produktdetails

| Artikel                       | Wert      |
|-------------------------------|-----------|
| Kabeltyp                      | F/FTP     |
| Kategorie                     | 6A (IEC)  |
| Länge                         | 0,3 m     |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8) |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8) |
| Mantel-Farbe                  | grau      |

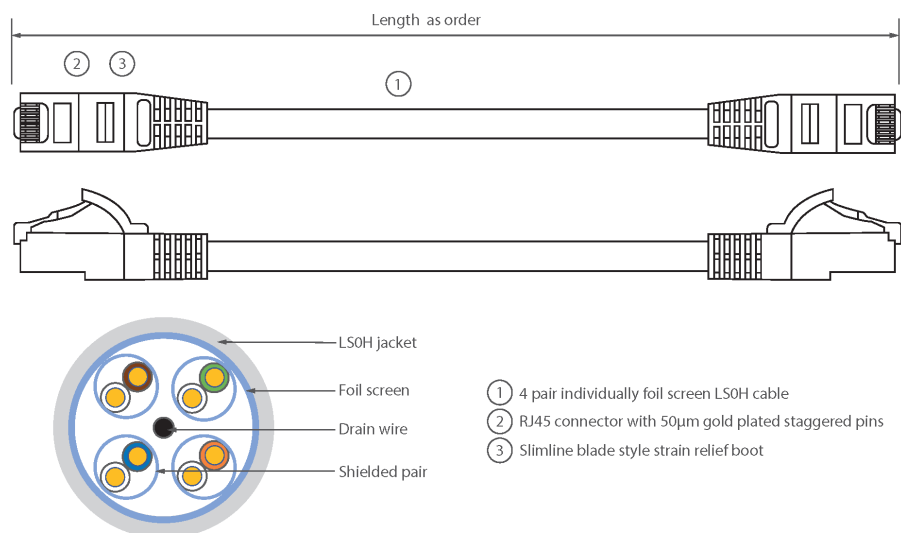
# Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Gra...

Teil-Nummer: 101-130-10



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Knickschutztülle           | angespritzt |
| Rasthebelschutz            | nein        |
| Farbe der Knickschutztülle | grau        |
| Ausführung flammwidrig     | ja          |
| Kabelkonstruktion          | 1x4         |
| AWG-Querschnitt            | 26          |
| Pinbelegung                | 1:1         |

## Produktzeichnung



## Standards

| Geltender Standard             | Detail                                                                                                          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO/IEC 11801-1:2017           | Informationstechnologie – Allgemeine Verkabelung für Geschäftsräume von Kunden: Teil 1 Allgemeine Anforderungen |
| EN 50173-1:2018                | Informationstechnologie. Generische Verkabelungssysteme - allgemeine Anforderungen                              |
| ANSI/TIA 568-2.D               | Symmetrische Twisted-Pair-Telekommunikations-Verkabelung und Komponentenstandards                               |
| IEC 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV | Multicore- und symmetrische Paar-/Quad-Kabel für digitale Kommunikation - Teil 5: Symmetrische                  |

# Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Gra...

Teil-Nummer: 101-130-10



|                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | Paar-/Quad-Kabel mit Übertragungscharakteristik bis zu 1 000 MHz - Horizontale Bodenverkabelung - Unterteilte Spezifikation                                                                                    |
| IEC 60332-1-2:2004                         | Tests von elektrischen und Glasfaserkabeln unter Brandbedingungen. Test zur vertikalen Flammenausbreitung für ein/einen einzeln isolierten/isoliertes Draht oder Kabel. Verfahren für 1 kW vorgemischte Flamme |
| IEC 61034-2:2005+A1:2013                   | Messung der Rauchdichte brennender Kabel unter festgesetzten Bedingungen - Teil 2: Testverfahren und Anforderungen                                                                                             |
| RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023 | Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).                                |
| WFD: 2023                                  | Compliant to Waste Framework Directive                                                                                                                                                                         |
| SCIP: 2023                                 | Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)                                                                                                        |
| POPs (EU) No 2019/1021                     | EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.                                                                                                                                            |

## Info Teilenummer

| Teil-Nummer | Beschreibung                                                                                                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100-176-10  | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m Grau (10 Stück)    |
| 100-220-10  | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m Blau (10 Stück)    |
| 100-221-10  | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m Rot (10 Stück)     |
| 100-222-10  | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m Gelb (10 Stück)    |
| 100-223-10  | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m Grün (10 Stück)    |
| 100-224-10  | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m Weiß (10 Stück)    |
| 100-225-10  | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m Schwarz (10 Stück) |
| 100-226-10  | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m Pink (10 Stück)    |
| 100-227-10  | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger                                              |

# Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Gra...

Teil-Nummer: 101-130-10



Zugentlastungsmuffe 0,5 m Orange (10 Stück)

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100-228-10 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m Violett (10 Stück) |
| 101-130-10 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Grau (10 Stück)    |
| 101-131-10 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Blau (10 Stück)    |
| 101-132-10 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Rot (10 Stück)     |
| 101-133-10 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Gelb (10 Stück)    |
| 101-134-10 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Grün (10 Stück)    |
| 101-135-10 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Weiß (10 Stück)    |
| 101-136-10 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Schwarz (10 Stück) |
| 101-137-10 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Pink (10 Stück)    |
| 101-138-10 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Orange (10 Stück)  |
| 101-139-10 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m Violett (10 Stück) |

Excel ist eine leistungsstarke durchgehende Premium-Infrastrukturlösung von Weltrang – bei Bauweise, Herstellung, Support und Lieferung machen wir keine Kompromisse.

Sie erreichen uns unter [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.