

Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt  
LSOH mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 21...



Teil-Nummer: 101-191-10



- Panel-zu-Schalter-Länge
- 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                      | S/FTP     |
| Kategorie                     | 6A (IEC)  |
| Länge                         | 0,215 m   |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8) |

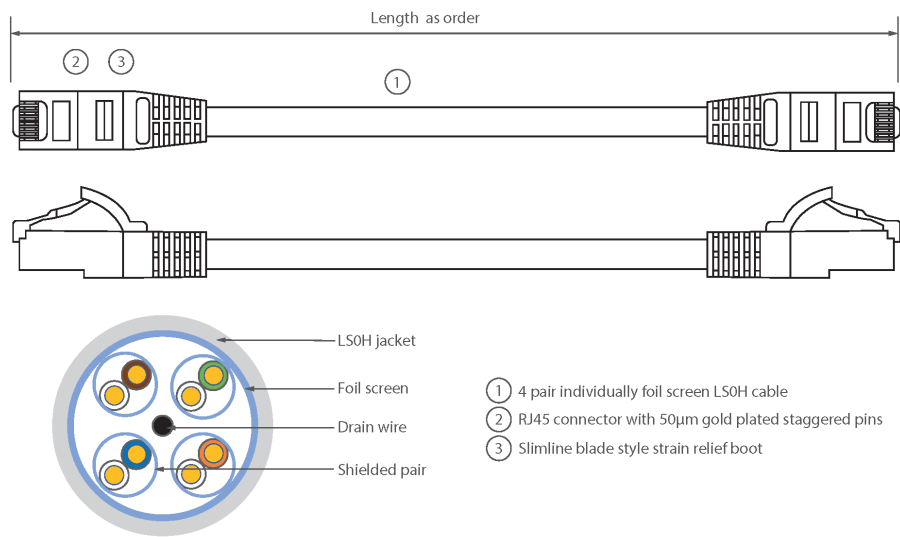
Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt  
LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 21...



Teil-Nummer: 101-191-10

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8)   |
| Mantel-Farbe                  | schwarz     |
| Knickschutztüle               | angespritzt |
| Rasthebelschutz               | nein        |
| Farbe der Knickschutztüle     | schwarz     |
| 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                               |

# Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 21...



Teil-Nummer: 101-191-10

|                                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IEC 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV             | Multicore- und symmetrische Paar-/Quad-Kabel für digitale Kommunikation - Teil 5: Symmetrische 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 einzelnen 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                                                                                                             |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101-188-10  | Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 215 mm - Grau (10 Stück)    |
| 101-189-10  | Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 215 mm - Weiß (10 Stück)    |
| 101-190-10  | Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 215 mm - Gelb (10 Stück)    |
| 101-191-10  | Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 215 mm - Schwarz (10 Stück) |
| 101-192-10  | Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 215 mm - Blau (10 Stück)    |
| 101-193-10  | Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 215 mm - Rot (10 Stück)     |
| 101-194-10  | Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 215 mm - Grün (10 Stück)    |
| 101-195-10  | Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 215 mm - Orange (10 Stück)  |

Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt  
LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 21...



Teil-Nummer: 101-191-10

101-196-10

Excel Kategorie 6A Patchkabel S/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger  
Zugentlastungsmuffe 215 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.