



✕ 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.

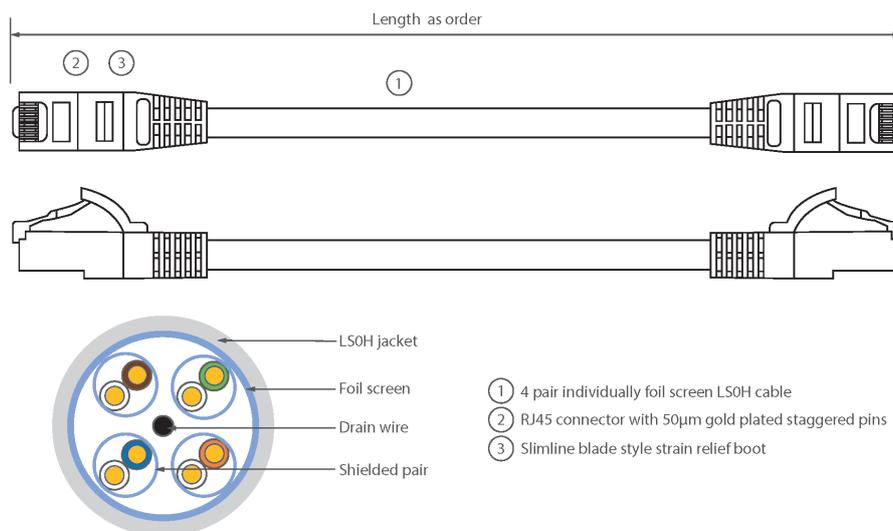
Produktdetails

Artikel	Wert
Kabeltyp	S/FTP
Kategorie	6A (IEC)
Länge	0,215 m
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)

Teil-Nummer: 101-196-10

Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Mantel-Farbe	orange
Knickschutztülle	angespritzt
Rasthebelschutz	nein
Farbe der Knickschutztülle	violett
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

Teil-Nummer: 101-196-10

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 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
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: 101-196-10

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



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