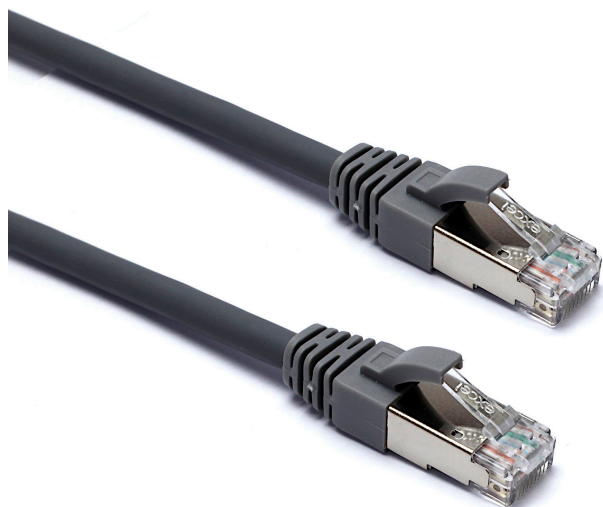


# Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 4 m Grau

excel  
without compromise.

Teil-Nummer: 100-149



✕ 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                         | 4 m       |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8) |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8) |
| Mantel-Farbe                  | grau      |

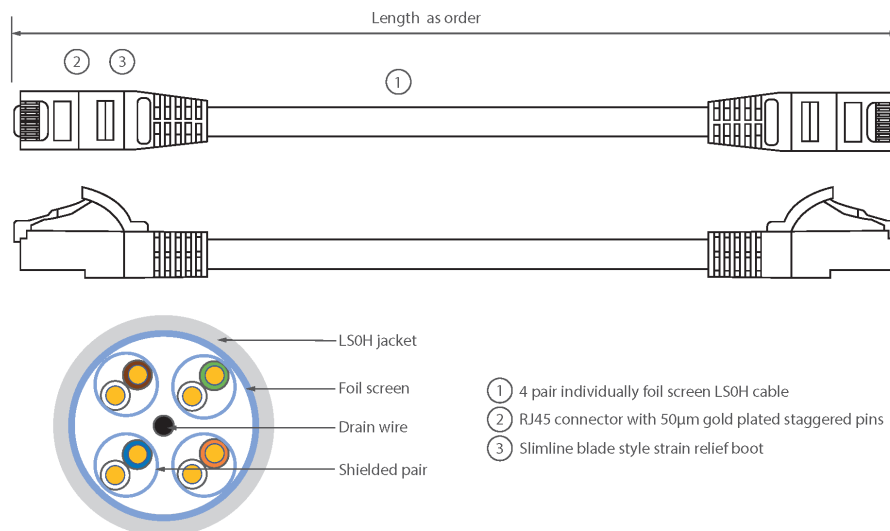
# Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 4 m Grau



Teil-Nummer: 100-149

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| 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 4 m Grau



Teil-Nummer: 100-149

|                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | 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                                                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100-142     | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,75 m - Grau |
| 100-148     | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m Grau             |
| 100-149     | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 4 m Grau             |
| 100-152     | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m Grau             |
| 100-153     | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m Grau             |
| 100-154     | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m Grau             |
| 100-157     | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m Blau             |
| 100-158     | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m Blau             |
| 100-159     | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger                                          |

# Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 4 m Grau



Teil-Nummer: 100-149

Zugentlastungsmuffe 1 m Blau

|         |                                                                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100-160 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m Blau            |
| 100-161 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m Rot             |
| 100-162 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m Rot             |
| 100-163 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m Rot             |
| 100-165 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m Rot             |
| 100-166 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m Gelb            |
| 100-167 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m Gelb            |
| 100-168 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m Gelb            |
| 100-170 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m Gelb            |
| 100-171 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m Grün            |
| 100-172 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m Grün            |
| 100-173 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m Grün            |
| 100-174 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m Grün            |
| 100-176 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Grau |
| 100-177 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m Grau           |
| 100-178 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 7 m Grau            |
| 100-220 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Blau |
| 100-221 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Rot  |
| 100-222 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Gelb |
| 100-223 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Grün |

# Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 4 m Grau



Teil-Nummer: 100-149

|         |                                                                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100-224 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Weiß    |
| 100-225 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Schwarz |
| 100-226 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Pink    |
| 100-227 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Orange  |
| 100-228 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Violett |
| 100-238 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m Weiß               |
| 100-239 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m Schwarz            |
| 100-240 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m Pink               |
| 100-241 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m Orange             |
| 100-242 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m Violett            |
| 100-244 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m Weiß               |
| 100-245 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m Schwarz            |
| 100-246 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m Pink               |
| 100-247 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m Orange             |
| 100-248 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m Violett            |
| 100-250 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Weiß      |
| 100-251 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Schwarz   |
| 100-252 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Pink      |
| 100-253 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Orange    |
| 100-254 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Violett   |

# Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 4 m Grau



Teil-Nummer: 100-149

|         |                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100-256 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m Weiß    |
| 100-257 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m Schwarz |
| 100-258 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m Pink    |
| 100-259 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m Orange  |
| 100-260 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m Violett |
| 100-261 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m Blau   |
| 100-262 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m Rot    |
| 100-263 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m Gelb   |
| 100-264 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m Grün   |
| 100-265 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m Grau   |
| 100-266 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m Blau   |
| 100-267 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m Rot    |
| 100-268 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m Gelb   |
| 100-269 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m Grün   |
| 100-279 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m Weiß   |
| 100-543 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m Grau   |
| 100-544 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m Blau   |
| 100-545 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m Rot    |
| 100-546 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m Gelb   |
| 100-547 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m Grün   |
| 100-611 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger                                 |

# Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 4 m Grau



Teil-Nummer: 100-149

|         | Zugentlastungsmuffe 20 m Weiß                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101-130 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Grau       |
| 101-131 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Blau |
| 101-132 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Rot        |
| 101-133 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Gelb       |
| 101-134 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Grün       |
| 101-135 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Weiß       |
| 101-136 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Schwarz    |
| 101-137 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Pink       |
| 101-138 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Orange     |
| 101-139 | Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Violett    |
| 101-140 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m Grau                |
| 101-141 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m Blau                |
| 101-142 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m Rot                 |
| 101-143 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m Gelb                |
| 101-144 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m Grün                |
| 101-145 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m Weiß                |
| 101-146 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m Schwarz             |
| 101-147 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m Pink                |
| 101-148 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m Orange              |
| 101-149 | Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m Violett             |

Excel Cat6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H  
mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 4 m Grau



Teil-Nummer: 100-149

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.