



X Sicher - Verhindert einen Verbindungsabbruch

X Standard RJ45 Kompatibilität

X Klingenförmiger Adapter mit Zugentlastungsschutz

X Flammfest UL94V-2

X 25-jährige Excel System-Garantie erhältlich

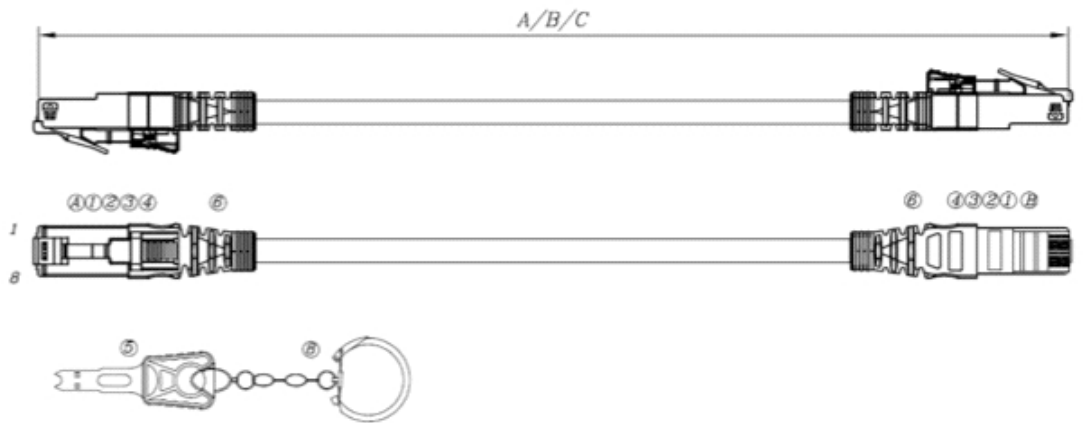
Ausstattung

- Sicher - Verhindert einen Verbindungsabbruch
- Schlüssel separat erhältlich
- Kategorie 6A konform
- Sicherheitsschlüssel an einem oder beiden Enden
- Flammfest UL94V-2
- Standard RJ45 Kompatibilität
- Klingenförmiger Adapter mit Zugentlastungsschutz
- Abwärtskompatibel mit Kategorie 6
- 100 % werksgeprüft
- 25-jährige Excel System-Garantie erhältlich

Produktüberblick

Excel Kategorie 6A S/FTP Verriegelbare Patchkabel bieten zusätzliche Sicherheit und verhindern einen Verbindungsabbruch bei sicheren oder empfindlichen Schaltungen. Ein Verbindungsabbruch kann nur durch die Verwendung des Schlüssels erreicht werden, der separat zu den Patchkabeln erhältlich ist. Excel Kategorie 6A S/FTP Patchkabel werden gemäß ISO & EN Anforderungen für Patchkabel-Verbindungen hergestellt und geprüft. Die Verwendung dieser Excel Patchkabel gewährleistet, dass installierte Kabelsysteme mit den TIA/EIA, ISO & EN Leitungsspezifikationsanforderungen übereinstimmen und sorgen für eine optimale Leistung Ihrer Excel Kategorie 6 A Verkabelung.

Ein Auswahl an Längen für die Nutzung in hochdichten Anwendungen sind Standard und jedes Kabel wird einzeln verpackt geliefert. Jedes Kabel ist standardmäßig mit einem halogenfreiem Außenmantel ausgestattet und ist ideal für die Verwendung in Bürouräumen und Datenzentren.



Remarks:

- I. "A" indicate Length 1~10M(10M not included), tolerance $\begin{matrix} +80 \\ -0 \end{matrix}$
- II. "B" indicate Length 10~20M(20m included), tolerance $\begin{matrix} +150 \\ -0 \end{matrix}$
- III. "C" indicate Length above 20M(20m not included), tolerance $\begin{matrix} +(C*1\%) \\ -0 \end{matrix}$

Leistungsüberblick

Excel Kategorie 6 A Patchkabel werden gemäß den aktuellsten von den zuständigen Behörden definierten Spezifikationen hergestellt und getestet. Eine Reihe von Leistungsmerkmalen werden bei bis zu 500 MHz getestet, einschließlich Rückflussdämpfung, Dämpfung und Near- und Far-End Crosstalk (NEXT and FEXT), für die sowohl Worst-Case- und Power-Sum-Tests durchgeführt werden. Die tatsächliche Leistung übersteigt den erforderlichen Standard bei Weitem - bei separaten Tests und innerhalb des Kreislaufs -, sodass sogar für anspruchsvollste Anwendungen ein signifikanter Spielraum entsteht.

Neben der Bereitstellung einer Verbindungs- und Kanal-Konformität - bei Installation mit Excel Kategorie 6 A Komponenten-mit der vorgenannten Spezifikation - ist das Patchkabel auch abwärtskompatibel mit Komponenten der Kategorie 6.

Performance / Specification Table

Leiter	26AWG (7/0,16 mm), Verdrillt, aus blankem Kupfer
Isolierung	Polyethylen
Abschirmung für jedes Paar	Aluminium Polyester
Abschirmung gesamt	Verzinnter Kupferbeidraht
RJ45 Connector	8P8C 50u" S-Type 94V-2
Outer Sheath	Flame resistant, Low Smoke Zero Halogen
Outer Diameter	6.2mm +/- 0.2mm
Außendurchmesser	-10°C to +50°C
Außendurchmesser	-25°C to +60°C
Installations-Temperaturbereich	IEC 60332-1-2
Betriebstemperaturbereich	90N

Standards Compliance

- ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)
- ANSI/TIA/EIA-568-C.2 & TIA-568B
- EN 50173-1:2011
- EN 50173-2:2007 incl. A1:2010
- IEC 61935-2:2010 (Ed. 3.0)
- IEC 60332-1-2

Keys sold separately. Please contact our sales office for details

Part Number Information

Teilenummer	Beschreibung
101-120	Kategorie 6A S/FTP LSOH 0,5 m Grau Verriegelbares Patchkabel gebootet
101-122	Kategorie 6A S/FTP LSOH 1 m Grau Verriegelbares Patchkabel gebootet
101-124	Kategorie 6A S/FTP LSOH 2 m Grau Verriegelbares Patchkabel gebootet
101-126	Kategorie 6A S/FTP LSOH 3 m Grau Verriegelbares Patchkabel gebootet
101-128	Kategorie 6A S/FTP LSOH 5 m Grau Verriegelbares Patchkabel gebootet
101-LCKEY	Schlüssel für Verriegelbare Patchkabel (Paar)

System Warranty

The Excel System Warranty provides a 25-year product and applications assurance of compliance with the industry performance standard appropriate to the class of cabling installed. The warranty may be applied for by an accredited Excel Partner who has designed, supplied and installed the said system.



Excel is a world-class premium performing end-to-end infrastructure solution - designed, manufactured, supported and delivered - without compromise.

Contact us at sales@excel-networking.com



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

www.excel-networking.com