Excel Kategorie 6 nichtabgeschirmte, verdrillte (U/UTP) Hochdichte Patchkabel

- X Geeignet für hochdichte Schaltmodule und Panels
- Standard RJ45 Kompatibilität
- X Klingenförmiger Adapter mit Zugentlastungsschutz
- Flammfest UL94V-2
- 25-jährige Excel System-Garantie erhältlich

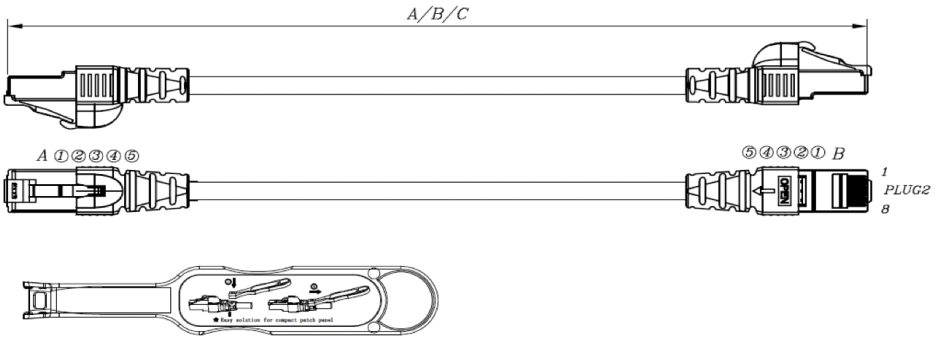
Ausstattung

- X Geeignet für hochdichte Schaltmodule und Panels
- Entiegelungswerkzege sind separat erhältlich
- Kategorie 6 konform
- Flammfest UL94V-2
- 25-jährige Excel System-Garantie erhältlich
- Standard RJ45 Kompatibilität
- X Klingenförmiger Adapter mit Zugentlastungsschutz
- Abwärtskompatibel
- 100 % werksgeprüft

Produktüberblick

Excel Kategorie 6 U/UTP Hochdichte Patchkabel sind ideal für hochdichte, schwer zugängliche Anwendungen. Das Ein- und Aus -stecken erfolgt durch das einzigartige Drück- -und Zieh-Design des RJ45 Connectors sowie die Verwendung eines speziellen Werkzeugs (separat erhältlich), das den Griff verlängert und verhindert, dass der Connector mit den Fingern herausgezogen werden muss. Excel Kategorie 6 U/UTP Hochdichte 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 Leitungspezifikationsanforderungen übereinstimmen und sorgen für eine optimale Leistung Ihrer Excel Kategorie 6 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 Mantel ausgestattet und ist ideal für die Verwendung in Büroumgebungen und Datenzentren.



ks:

A" indicate Length 1~10M(10M not included), tolerance $^{+80}_{-0}$

"B" indicate Length 10~20M(20m included), tolerance $^{+150}_{-0}$

"C" indicate Length above 20M(20m not included), tolerance +(C*1%)/-0

Leistungsüberblick

Excel Kategorie 6 Patchkabel werden gemäß den aktuellsten von den zuständigen Behörden definierten Spezifikationen hergestellt und getestet. Eine Reihe von Leistungsmerkmalen werden bei bis zu 250 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 Instalation mit Excel Kategorie 6 Komponenten - mit der vorgenannten Spezifikation - ist das Partchkabel auch abwärtskompatibel mit Komponneten der Kategorien 5 and 5e.

Leistungs- und Spezifikationstabelle

Leiter	24AWG (7/0.145mm), Stranded Plain Copper
Isolierung	Polyethylene
Außenmantel	Flame resistant, Low Smoke Zero Halogen
Außendurchmesser	6.0mm +/- 0.2mm
RJ45 Connector	8P8C 50u" U-Type 94V-2
Langlebigkeit	1200 Insertion Cycles
Kontaktresistenz	20MΩ maximum
Widerstand Unwucht	2% maximum
	1000V for 1 minute
Spannungsfestigkeit	>500Mohms
IIsolationswiderstand	-10°C to +50°C
Installations-Temperaturbereich	-25°C to +60°C
Betriebstermperaturbereich	T568B
Leitungsverbindung	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

Release Tools sold separately. Please contact our sales office for details

Part Number Information

Teilenummer	Beschreibung
102-100	Kategorie 6 U/UTP LSOH 0,5 m HD Grau Patchkabel gebootet
102-102	Kategorie 6 U/UTP LSOH 1 m HD Grau Patchkabel Gebootet
102-104	Kategorie 6 U/UTP LSOH 2 m HD Grau Patchkabel Gebootet
102-106	Kategorie 6 U/UTP LSOH 3 m HD Grau Patchkabel Gebooted
102-108	Kategorie 6 U/UTP LSOH 5 m HD Grau Patchkabel Gebootet
102-HDTOOL	HD Entriegelungswerkzeug für HD 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.

25 YEAR WARRANTY

Excel ist eine komplette Premium-Performance-Infrastruktur-Lösung auf Weltniveau - entwickelt, hergestellt unterstützt und ausgeliefert ohne Kompromisse.

Kontaktieren Sie unter **sales@excel-networking.com**

excel without compromise.

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

Bei diesem Dokument sind Änderungen ohne Mitteilung vorbehalten. Die aktuelle Version ist auf unserer Website erhältlichhier.