

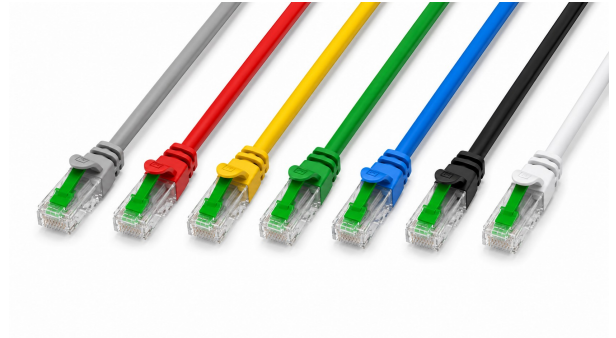


PKW-ELITE-UU-K6A

WIREWIN® Elite Patchkabel KAT6A, Hochflexibler flammwidriger Elite Mantel, U/UTP, unzerstörbare Klinken

Features

- Kategorie 6A Patchkabel
- Für 10 Gigabit Datenübertragung
- Getestet mit Fluke Kabel-Zertifizierer im Channel Test
- Schirmung: U/UTP ungeschirmt
- 4 Paare verdreht
- Kabelstärke: AWG26/7 100% Kupfer
- Hochflexibler halogenfreier Außenmantel
- PoE-fähig bis zu IEEE 802.3bt (bis zu ~90–100 W am Endgerät)
- Diverse Längen und Farben
- WIREWIN® Elite RJ45 Stecker



Beschreibung

Die Elite-Patchkabel der Marke WIREWIN® sind für höchste Übertragungsansprüche im modernen Netzwerk konzipiert. Als vollständig geschirmte S/FTP-Ausführung der Kategorie 6A erreichen sie eine Bandbreite von bis zu 500 MHz und eignen sich damit für 10GBASE-T- sowie 2,5G- und 5GBASE-T-Anwendungen bis hin zu 10 Gigabit Ethernet. Jedes der vier verdrehten Adernpaare ist einzeln foliengeschirmt und zusätzlich von einem Gesamtschirm umgeben, was Nah- und Fremdübersprechen (NEXT/AXT) wirksam unterdrückt und selbst in Umgebungen mit starken elektromagnetischen Einflüssen eine störungsfreie Übertragung sicherstellt. Der hochflexible, halogenfreie Außenmantel ermöglicht es, dieses Patchkabel einfach im Netzwerkschrank zu führen, während der WIREWIN® Elite Stecker die Rasthebel dauerhaft vor Beschädigung schützt. Die Kabel werden mit einem Fluke Kabel-Zertifizierer im Channel Test geprüft und unterstützt Power over Ethernet (PoE).

Typische Anwendungsgebiete für die WIREWIN® Elite-Patchkabel:

- * 10-Gigabit-Verkabelung in Büros, Rechenzentren und Serverräumen
- * Umgebungen mit hoher elektromagnetischer Belastung, z. B. neben Strom- oder Industrieleitungen
- * Versorgung leistungsstarker PoE-Endgeräte wie WLAN-Access-Points, PTZ-Kameras oder IP-Telefone
- * Patchen im Netzwerk- bzw. Serverschrank sowie zwischen Switch, Patchpanel und Endgerät
- * Strukturierte Verkabelung nach EN 50173 bzw. ISO/IEC 11801
- * Zukunftssichere Aufrüstung bestehender Gigabit-Netzwerke auf 10 Gigabit



PKW-ELITE-UU-K6A

WIREWIN® Elite Patchkabel KAT6A, Hochflexibler flammwidriger Elite Mantel, U/UTP, unzerstörbare Klinker

Technische Daten

Parameter	Wert
Ausführung flammwidrig	Nein
AWG-Querschnitt	AWG26
Belegung	TIA/EIA 568 B
Farben	Schwarz, Weiss, Grau, Rot, Blau, Grün, Gelb
Kabeldurchmesser	5,5 mm
Kabelkonstruktion	4x2
Kabeltyp	U/UTP
Kategorie	KAT.6A (TIA)
Klinkenmaterial	Nylon
Knickschutztülle	Ja, angespritzt
Kontaktmaterial	Kupferlegierung, 3 µ" Goldbeschichtung
Kupfer Kabelaufbau	4x2xAWG26/7
Lagertemperatur	0°C ~ 50°C
Länge	0,5 m / 1 m / 1,5 m / 2 m / 3 m / 5 m / 7,5 m / 10 m / 15 m / 20 m / 25 m / 30 m
Mantel	thermoplastischen Elastomer
Normen/Konformität	
Ölbeständig nach EN IEC 60811-404	Nein
Pinbelegung	1:1
Rasthebelschutz	Ja
Schirmung	U/UTP (ungeschirmt)
Steckermaterial	PC



PKW-ELITE-UU-K6A

WIREWIN® Elite Patchkabel KAT6A, Hochflexibler flammwidriger Elite Mantel, U/UTP, unzerstörbare Klinken

Technische Daten

Parameter	Wert
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Temperaturbereich	-20°C ~ 75°C
Tüllenmaterial	thermoplastischen Elastomer
Zertifizierung(en)	RoHS



PKW-ELITE-UU-K6A

WIREWIN® Elite Patchkabel KAT6A, Hochflexibler flammwidriger Elite Mantel, U/UTP, unzerstörbare Klinke

Technische Zeichnung

