

7 m CAT6a Kabel - LSZH-Raucharm, Halogenfrei - 10 Gigabit RJ45 LAN Kabel - SFTP Patchkabel - Schwarz - CAT6a Verlegekabel - Abgeschirmtes Netzwurkkabel/Ethernet Kabel

Produkt-ID: NLBK-7M-CAT6A-PATCH



Cat6a Ethernet Low-Smoke Zero-Halogen (LSZH/LSOH, Raucharm, Halogenfrei) Abgeschirmte Kabel unterstützen Multi-Gigabit/Multi-Speed 1/2,5/5/10 Gbit/s Verbindungen. Es bietet robusten Schutz gegen elektromagnetische Störungen (EMV/RFI) und Rauschen und gewährleistet ein schnelles, sicheres und zuverlässiges Netzwerk.

LSZH Cat6a Netzwurkkabel sind umweltfreundlicher als PVC Kabel. Im Brandfall erzeugen LSZH Kabel geringe Mengen an korrosiven Dämpfen und Rauch. Niedrige Werte von beißenden Verbrennungsschadstoffen fördern eine bessere Sichtbarkeit, was zu einer sicheren und schnellen Evakuierung des Gebäudes durch Personal und Ersthelfer führt.

Dieses leistungsstarke Ethernet Kabel erfüllt den IEEE 802.3bt-2018 Standard. Es unterstützt 100W PoE++ und bietet ausreichend Unterstützung für Typ 4 PoE-Geräte.

Das Cat6a Kabel hat Snagless Stecker. Die vergossenen Manschetten schützen die Lasche/Rastung an jedem RJ45 Stecker. Die Schutzmanschette verhindern, dass sich das Kabel bei der Kabelführung und/oder der Installation in Netzwurkgeräten verheddert.

Die vergossenen Stecker haben integrierte Zugentlastungen, die scharfe Winkel zwischen Stecker und Kabel an den Anschlusspunkten verhindern.

Dieses Produkt wird lebenslang unterstützt, inkl. kostenlosem, mehrsprachigem technischen Kundendienst (24/5).

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **CAT6A ETHERNET KABEL:** Hochleistungs Ethernet Kabel für fehlerfreie 1/2,5/5/10Gbit/s Multi-Gigabit/Multi-Speed Verbindungen; Niedriges Near-End Crosstalk (NEXT) and Return Loss (RL); Erfüllt ANSI/TIA-568.2-D Standards; Fluke geprüft und ETL verifiziert
- **GESCHIRMTES CAT6A KABEL:** Hohe Signalintegrität und Schutz gegen Rauschen und elektromagnetische Störungen (EMV/RFI); Twisted-Pair Folienschirmung; Außenhülle mit Drahtgeflecht Schirmung; Geschirmte RJ45-Stecker mit vergoldeten Stiften
- **100W POWER OVER ETHERNET:** 100% Kupferlitzen liefert fehlerfreie Daten und stabilen PoE Betrieb, im Gegensatz zu kupferummantelten Aluminium Versionen anderer Marken; Unterstützt PoE Geräte bis zu 100W PoE++; IEEE 802.3bt (Typ 4 und niedriger) konform
- **STRAPAZIERFÄHIGER LSZH MANTEL:** PVC freier, raucharmer und halogenfreier (LSZH/LSOH) Kabelmantel erzeugt weniger dichtes und korrosives Rauchen als PVC; geflochtene Konstruktion widersteht Schäden durch Biegen
- **SPEZIFIKATIONEN:** Kategorie 6A Netzwerkkabel; 7 m; Schwarz; 10 Gbit/s; 500 MHz; 4 Paar S/FTP; Snagless RJ-45 mit Zugentlastung; EVA, Al(OH)3; LSZH; 27AWG; 100% Kupfer; ETL Verifiziert; ANSI/TIA-568.2-D; Unterstützt Cat6 und frühere Standards

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Anzahl von Leitern	4 Pair S/FTP
Typ der Kabelummantelung	Low Smoke Zero Halogen
Kabeltyp	Abgeschirmt, nahtlos geformt

Leistung

Kabelnennwerte	CAT6a - 10Gbit/s
----------------	------------------

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - RJ-45
------------------	-----------

Steckverbinder B 1 - RJ-45

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Drahtstärke	27 AWG (0.361 mm)
Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer
Kabellänge	23.0 ft [7 m]
Produktlänge	0.5 in [1.2 cm]
Produktbreite	23.0 ft [7.0 m]
Produkthöhe	0.6 in [1.4 cm]
Produktgewicht	8.5 oz [240.9 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	7.1 in [18.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	1.4 in [3.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	8.8 oz [249.6 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - CAT6A LSZH Ethernet Kabel
--------------------	-------------------------------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

