

StarTech.com 2m Blaues CAT8 Netzwerkkabel Snagless RJ45 Patchkabel 25G/40G LAN Kabel 2000 MHz 100W CAT 8 FTP SFTP 2 m low-smoke zero-halogen PoE Blau



Artikelnummer 999917473

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Erstellen Sie mit diesem geschirmten LSZH Cat8 Kabel eine zuverlässige Verbindung zu einem 25G/40G Netzwerk. Verbinden Sie sich mit einem 25/40Gbps-Switch oder einem Netzwerkgerät mit diesem Snagless S/FTP-Ethernet-Kabel der Kategorie 8. Die maximale Frequenz von 2000 MHz ermöglicht einen bis zu viermal höheren Datendurchsatz als Cat6a.

100% Kupferkabel

Unsere Snagless Cat8-Kabeln sind für eine lang anhaltende Leistung ausgelegt. Die 4-paarige geschirmte und ummantelte Twisted Pair (S/FTP)-Konstruktion verwendet 26AWG 100% Kupferdraht für verbesserte Leitfähigkeit und geringen Widerstand, was eine zuverlässige Übertragung und minimalen Signalverlust gewährleistet.

Reines Kupferkabel bietet konsistente Leistungsmerkmale in verschiedenen Umgebungen. Jedes Paar ist mit einer Aluminium-Mylar-Folie und einem verzinnnten Kupfergeflecht abgeschirmt, um den EMI-Schutz zu verbessern.

Robuste Konstruktion

Das Cat8-Ethernetkabel verfügt über 50-micron-vergoldete Steckverbinder, die eine präzise Passform ermöglichen, um den Verschleiß zu minimieren, und die für mehr als 750 Steckzyklen ausgelegt sind. Der flexible, flammhemmende Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Mantel entwickelt bei extremer Hitze oder im Falle eines Feuers nur wenig Rauch und giftige Dämpfe. Dies ermöglicht sicherere Installationen in schlecht belüfteten Bereichen, einschließlich einiger industrieller Umgebungen, in geschlossenen Umgebungen wie Zügen und Flugzeugen sowie in Wohnbereichen, in denen die Einhaltung von Bauvorschriften berücksichtigt werden muss.

Das Kabel ist für Biegungen von $-/+90$ Grad ausgelegt und lässt sich auch in engen Räumen gut verlegen.

Vielseitige Zuverlässigkeit

Das geschirmte Cat8-Patchkabel ist ideal für 25/40GBASE-T-Netzwerke mit hoher Dichte und unterstützt bis zu 100W Leistung für Power over Ethernet (PoE++) Geräte. Stellen Sie die Verbindung zu 25G/40G Switchen, Network Attached Storage (NAS), Storage Area Networks (SANs) und SFP-Modulen her. Er ermöglicht einen zuverlässigen Datendurchsatz und eine zuverlässige Stromversorgung für PoE-Geräte mit niedriger Latenz und kritischen Geräten, einschließlich PoE-Switchen, Access Points und IP-Kameras.

Die Abwärtskompatibilität mit den Standards Cat 6/6a und Cat 5/5e gewährleistet eine nahtlose Integration in bestehende Netzwerkumgebungen. Unsere Snagless Cat8-Kabel sind Fluke-Channel-getestet und garantieren Cat8-Leistung.

- **100% Kupferkabel**

Unsere Snagless Cat8-Kabeln sind für eine lang anhaltende Leistung ausgelegt. Die 4-paarige geschirmte und ummantelte Twisted Pair (S/FTP)-Konstruktion verwendet 26AWG 100% Kupferdraht für verbesserte Leitfähigkeit und geringen Widerstand, was eine zuverlässige Übertragung und minimalen Signalverlust gewährleistet. Reines Kupferkabel bietet konsistente Leistungsmerkmale in verschiedenen Umgebungen. Jedes Paar ist mit einer Aluminium-Mylar-Folie und einem verzinnnten Kupfergeflecht abgeschirmt, um den EMI-Schutz zu verbessern.

- **Robuste Konstruktion**

Das Cat8-Ethernetkabel verfügt über 50-micron-vergoldete Steckverbinder, die eine präzise Passform ermöglichen, um den Verschleiß zu minimieren, und die für mehr als 750 Steckzyklen ausgelegt sind. Der flexible, flammhemmende Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Mantel entwickelt bei extremer Hitze oder im Falle eines Feuers nur wenig Rauch und giftige Dämpfe. Dies ermöglicht sicherere Installationen in schlecht belüfteten Bereichen, einschließlich einiger industrieller Umgebungen, in geschlossenen Umgebungen wie Zügen und Flugzeugen sowie in Wohnbereichen, in denen die Einhaltung von Bauvorschriften berücksichtigt werden muss. Das Kabel ist für Biegungen von -/+90 Grad ausgelegt und lässt sich auch in engen Räumen gut verlegen.

- **Vielseitige Zuverlässigkeit**

Das geschirmte Cat8-Patchkabel ist ideal für 25/40GBASE-T-Netzwerke mit hoher Dichte und unterstützt bis zu 100W Leistung für Power over Ethernet (PoE++) Geräte. Stellen Sie die Verbindung zu 25G/40G Switchen, Network Attached Storage (NAS), Storage Area Networks (SANs) und SFP-Modulen her. Er ermöglicht einen zuverlässigen Datendurchsatz und eine zuverlässige Stromversorgung für PoE-Geräte mit niedriger Latenz und kritischen Geräten, einschließlich PoE-Switchen, Access Points und IP-Kameras. Die Abwärtskompatibilität mit den Standards Cat 6/6a und Cat 5/5e gewährleistet eine nahtlose Integration in bestehende Netzwerkkumgebungen. Unsere Snagless Cat8-Kabel sind Fluke-Channel-getestet und garantieren Cat8-Leistung.

Produkteigenschaften

Farbkategorie	Blau
Farbe	Blau
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

