

Cat6 Netzwerkkabel - geschirmt (SFTP) - 1m - Schwarz

Produkt-ID: N6SPAT1MBK



Dieses geschirmte Cat6-Kabel erfüllt oder übertrifft alle Anforderungen der Kategorie 6 und gewährleistet zuverlässige Gigabit-Netzwerkverbindungen. Die Abschirmung schützt Ihr Netzwerk vor elektromagnetischen Störungen (EMI/RFI) und Signalrauschen und sorgt so für schnelle und stabile Verbindungen.

Gefertigt aus 100% Kupfer und mit foliengeschirmten Twisted-Pair-Leitungen bietet dieses Kabel eine hohe Übertragungsqualität. Es wurde entwickelt, um Datensignale störungsfrei zu übertragen, und eignet sich besonders für Umgebungen mit hoher elektromagnetischer Belastung.

Die 50-Mikron vergoldeten Steckverbinder sorgen für optimale Leitfähigkeit und verhindern Signalverluste durch Oxidation oder Korrosion.

Snagless RJ45-Steckverbinder erleichtern die Kabelverlegung, indem sie die Rastnasen während der Installation schützen und das Risiko von Hängenbleiben oder Beschädigungen reduzieren. So bleibt die Verbindung stabil und sicher.

Zusätzlich bieten angespritzte Knickschutztüllen mit Zugentlastung einen effektiven Schutz vor starken Biegungen an den Anschlussstellen. Dies reduziert das Risiko von Kabelschäden und sorgt für eine dauerhaft zuverlässige Netzwerkleistung.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verbinden Sie PoE-fähige Geräte mit Gigabit-Netzwerken
- Anschlüsse zwischen Computern, Hubs, Switches, Druckservern und Patchpanels
- Schließen Sie eine Workstation an eine RJ45-Wandsteckdose an
- Übermitteln von Daten, Sprache und Video über Gigabit-Netzwerke

Merkmale

- GESCHIRMTES CAT6 KABEL: Reine Kupferleiter ermöglichen stabile und fehlerarme 10 Gigabit Verbindung; entspricht ANSI/TIA-568-B.2-10 Kategorie 6 Anforderungen; geeignet für zuverlässige Datenübertragung in IT Netzwerken
- SCHÜTZEN SIE IHR NETZWERK: Abgeschirmte RJ45-Stecker minimieren das Near-End-Crosstalk (NEXT) und schützen vor Rauschen und elektromagnetischen Störungen (EMI/RFI); kompatibel mit Multi-Speed 10Base-T/NBASE-T Generation
- POE UNTERSTÜTZUNG: 26AWG Kupferlitzen ermöglichen bis 100W für PoE Geräte wie VoIP Telefone und Sicherheitssysteme; entspricht IEEE 802.3bt und DTE Power; reduziert Erwärmung für stabilen Betrieb in IT Netzwerken
- HOCHWERTIGE KONSTRUKTION: 50 Mikron vergoldete Stecker für klare Signale und Schutz vor Rost/Korrosion. Der Snagless-Stecker ermöglicht eine einfache Installation und eine flexible Trennung des Patchkabels in Kabelkanälen
- CONSTRUCCIÓN DE ALTA CALIDAD: Conectores chapados en oro de 50 micras para garantizar una señal nítida y evitar el óxido y la corrosión. El conector antienredos permite una instalación sencilla y una desconexión flexible en conductos de cableado
- CONSTRUCCIÓN DE ALTA CALIDAD: Conectores chapados en oro de 50 micras para garantizar una señal nítida y evitar el óxido y la corrosión. El conector antienredos permite una instalación sencilla y una desconexión flexible en conductos de cableado
- IT PROFIS WAHL: Entwickelt für zuverlässigen Einsatz in Edge und On Prem Umgebungen; unterstützt stabile Integration und kontinuierlichen Betrieb in Netzwerken; geeignet für strukturierte Verkabelung und professionelle IT Infrastruktur
- LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE INFORMÁTICA: Diseñados para fiabilidad en implementaciones periféricas y locales, nuestros cables han sido probados en laboratorio y en campo - Asistencia técnica gratuita 24/5 durante la vida útil del producto
- LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE TI: Diseñados para confiabilidad en implementaciones periféricas y locales, nuestros cables han sido probados en laboratorio y en campo - Asistencia técnica gratuita 24/5 durante la vida útil del producto

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Anzahl von Leitern	4 Pair SFTP
Typ der Kabelummantelung	PVC - Polyvinyl Chloride
Feuerwiderstandsklasse	Ausgelegt gemäß CMG (Mehrzweck)
Verkabelungsstandard	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Leistung

Kabelnennwerte	CAT6 - 500 MHz
----------------	----------------

Steckverbinder

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

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 to 50 °C
Lagertemperatur	-20 to 60 °C
Feuchtigkeit	0-95 %

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Drahtstärke	26 AWG (0.404 mm)
Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer
Kabellänge	3.3 ft [1 m]
Produktlänge	3.3 ft [1.0 m]
Produktbreite	0.0 in [0.0 cm]
Produkthöhe	0.0 in [0.0 cm]
Produktgewicht	1.8 oz [50.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.3 in [18.6 cm]
Paketbreite	7.8 in [19.8 cm]
Pakethöhe	0.7 in [1.9 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.9 oz [54.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 1 m schwarz, abgeschirmtes (SFTP) Cat6-Patchkabel
--------------------	---

Garantieinformationen

Warranty	Lifetime
----------	----------

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