

1m Netzwurkkabel CAT6 - LSZH (Low Smoke Zero Halogen) - 10 Gigabit 650MHz 100W PoE RJ45 10GbE UTP Lan Kabel - Schwarz, CAT 6, ETL Zertifizierung, 24AWG

Produkt-ID: N6LPATCH1MBK



StarTech.com Vorteil

StarTech.com Produkte werden für IT-Profis entwickelt, um ihre technischen Standards zu erfüllen. Produktqualität, Kompatibilität und Zuverlässigkeit werden durch unsere internen und externen Labore und Zertifizierungen führender Technologieunternehmen sichergestellt.

Die StarTech.com Serie von CAT6 Kabeln verwendet 100 % Kupfer und vergoldete Pins. Alle unsere Kabelprodukte der Kategorie 6 werden strengen physikalischen und elektrischen Tests unterzogen, einschließlich Tests mit sich wiederholenden Biegevorgängen. Jedes Kabel wird einzeln getestet (Fluke® Patchkabel-Test), um den Worst Case NEXT und RL zu messen. Über unsere eigenen Tests hinaus arbeiten wir mit führenden externen Testlabors wie ETL zusammen, um die Produktleistung und Sicherheitszertifizierungen zu erhalten.

Mit einer risikofreien lebenslangen Garantie von StarTech.com und 24-Stunden-Support an fünf Tagen in der Woche durch qualifizierte technische Berater genießt unsere Marke im gesamten IT-Umfeld Vertrauen und wird von über 80 % der Fortune 500-Unternehmen beauftragt.

Produktübersicht

Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Kategorie 6 nahtlos geformtes Netzwerk Patchkabel unterstützt fehlerfreie Multi Gigabit Verbindungen: 1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 5 Gbit/s und 10 Gbit/s (bis zu 55 m). Dieses PVC-freie Hochleistungskabel bietet zuverlässige Konnektivität zu allen Netzwerkgeräten wie Netzwerkschnittstellenkarten (NIC), Servern, Routern, Network Attached Storage (NAS), VoIP-Telefonen, PoE-Geräte usw.

Das umweltfreundliche Kabel LSZH CAT6 erzeugt im Brandfall weniger giftige korrosive Dämpfe und weißen Rauch, was eine bessere Sicht und eine sicherere und schnellere Evakuierung ermöglicht.

StarTech.com bietet die größte Auswahl an Längen und Farben, damit Ihr Unternehmensnetzwerk und Ihre Arbeitsstationen verbunden und organisiert bleiben.

Leistungsstarkes CAT6 Ethernet Kabel

- Schließen Sie Ihre Ethernet-Geräte zuverlässig an
- Fehlerfreie Multi-Gigabit-Unterstützung - 1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 5 Gbit/s und 10 Gbit/s (bis zu 55 m), 10GBase-T
- 650 MHz Unterstützung für erhöhte Bandbreite
- 100 % Kupferkabel, ideal für die Stromversorgung Ihrer Geräte über EthernetDie Kabel von StarTech.com bestehen aus 100 % blankem Kupferdraht und sind im Gegensatz zu anderen Kabeln, die kupferkaschierten Aluminiumdraht (CCA) verwenden, vollständig kompatibel.
- Getestet bis zu 100 W Durchsatzleistung im Dauerbetrieb.
- Entspricht dem Standard IEEE 802,3 bt Typ 4.
- Ausgezeichnete Wärmeableitung bei längerem Gebrauch.Unterstützt High Power PoE für Laptops, IP-Fernseher, Überwachungskameras, VoIP-Telefone, NAS-Geräte usw.
- Hochwertige Konstruktion
- Steckverbinder aus 50 Mikron Gold
- Snagless Boot
- Biegeradius von 40 mm für eine starke, geformte Zugentlastung und erhöhte FlexibilitätDas nahtlos geformte Design schützt den Clip RJ45 und sorgt dafür, dass die Kabel leicht durch beengte Räume wie Kabelkanäle oder Kabelführungen gezogen werden und verhindert, dass das Kabel während der Installation eingeklemmt oder beschädigt wird.

Entwickelt für professionelle Anwendungen

- Detaillierte technische Zeichnungen verfügbarMit StarTech.com können Sie das CAT6-Kabel einfach in Ihr Netzwerk integrieren, indem Sie detaillierte technische Spezifikationen und technische Zeichnungen bereitstellen.
- Problemlose Installation mit zuverlässiger Leistung und Flexibilität
- 6,0 mm Außendurchmesser, flexibler PVC-freier Mantel mit 100 mm (3,93 Zoll) Biegeradius
- Flexible HD-PE-Isolierung für reduzierten Intra-pair Crosstalk
- Spline Separator für reduzierten Inter-pair Crosstalk und verbesserte Wärmeableitung für 100 W PoE
- 24AWG (0,25 mm²), 100 % Kupfer, verdrehte Aderpaare

- U/UTP-Kabelkonstruktion
- Elektrische Eigenschaften<ul style="margin-left:40px">
- ETL für maximale Leistung verifiziert
- Kabelimpedanz: 100 Ohm $\pm$ 15 % bei 250 MHz
- Max. Gleichstromwiderstand: 14 Ohm pro 1000 m
- Pair-to-GND-Kapazität: 330 pF pro 100 m
- Gegenseitige Kapazität: 5,6 nF pro 305 m
- Signalverzögerung: 45 ns pro 100 m

Im Labor getestet und von Drittanbietern für die Produktleistung und Sicherheit zertifiziert

- ETL überprüft
- 3P geprüft nach ANSI/TIA-568-2.D Kategorie 6
- Von Fluke® getestetes CAT6 Patchkabel

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

Merkmale

- HOCHLEISTUNGSFÄHIGES LSZH CAT6 ETHERNET-KABEL: 100 % Kupfer, Ethernet-Kabel für fehlerfreie Multi Gigabit/Multi-Speed 1/2,5/5 Gbit/s-Verbindungen; 10 Gbit/s bis 55 m; Low NEXT und RL; entspricht ANSI/TIA-568-2.D Kategorie 6 Anforderungen
- LSZH-KABEL MIT 100 W PoE: Low Smoke, Zero Halogen Ethernet-Patchkabel mit 24 AWG-Kabel, Kupferleiter unterstützen verschiedene PoE-Geräte bis 100 W PoE++; entspricht IEEE 802,3bt Typ 4; unterstützt Standards bis Cat5e und älter
- ETL-VERIFIZIERTES REINES KUPFERKABEL: Dieses ETL-verifizierte und einzeln getestete 1 m nahtlos geformtes LAN-Kabel mit 100 % Kupfer-Ethernet-Draht liefert fehlerfreie Daten & sichere PoE-Leistung, im Gegensatz zu den kupferkaschierten Aluminium-Versionen anderer Marken mit geringerer Qualität
- UMWELTFREUNDLICHE UND HOCHWERTIGE KONSTRUKTION: Umweltfreundliches (PVC-freies) LSZH-Kabel verursacht im Brandfall weniger Rauch und giftige (korrosive) Dämpfe; die EVA-Co-Polymer-Ummantelung widersteht Biege- oder Ausfransungsschäden; 50-Mikron vergoldete

Pins verbessern die Signalintegrität

- TECHNISCHE DATEN: Länge: 1 m Cat 6 Netzwerkkabel | Farbe: Schwarz | Ausgelegt für 650 Mhz | Struktur: 4 Paar U/UTP | RJ45 Verbindungsstecker | Mantel: EVA, Al(OH)3 | Brandschutzeinstufung: LSZH | 24 AWG Kupfer | Verkabelung: ANSI/TIA-568-B | ETL-geprüft | Garantie: lebenslang

Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Anzahl von Leitern	4 pair U/UTP
Typ der Kabelummantelung	Low Smoke Zero Halogen
Kabeltyp	Nahtlost geformt
Verkabelungsstandard	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Leistung

Kabelnennwerte	CAT6 - 650 MHz
Max. Kabellänge	39.4 in [100 cm]

Steckverbinder

Steckverbinder A	RJ-45
Steckverbinder B	RJ-45

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Lagertemperatur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Feuchtigkeit	0 %RH ~ 95 %RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Drahtstärke	24 AWG
Kabellänge	39.4 in [100 cm]
Außendurchmesser	0.2 in [6 mm]

des Kabels

Produktlänge	0.5 in [11.6 mm]
Produktbreite	39.4 in [100.0 cm]
Produkthöhe	0.3 in [7.8 mm]
Produktgewicht	1.6 oz [45.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	0.6 in [15.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.9 oz [55.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Cat6-Kabel
--------------------	------------

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

