

StarTech.com 3m Blue CAT8 Ethernet Cable, Snagless, S/FTP, 25G/40G - Patch-Kabel - RJ-45 (M)

zu RJ-45 (M) - 3 m - 5.6 mm - S/FTP - 50 Mikrometer - CAT 5/5e/6/6a/8 - IEEE 802.3bt/IEEE 802.3ba - ohne Haken - halogenfrei - passiv - Blau



Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	NLBL-3M-CAT8-PATCH
EAN/UPC	0065030908641

Beschreibung

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 $\pm 90^\circ$ 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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com 3m Blue CAT8 Ethernet Cable, Snagless, S/FTP, 25G/40G - Patch-Kabel - 3 m - Blau
Typ	Patch-Kabel - CAT 5/5e/6/6a/8 - IEEE 802.3bt/IEEE 802.3ba
Technologie	S/FTP
Verdrahtungsschema	T568B
Abschirmungsmaterial	Aluminium-Mylar-Folie mit Ummantelung
Drähte pro Kabel	8 Drähte

Leistungsmerkmale	Ohne Haken, halogenfrei, passives Kabel, bis zu 40 Gbps, 100 W PoE++_Support, blanke Kupferleiter, Zugentlastung, Testankerflunken-Durchlauf, EMI-Schutz, 750 Steckzyklen, schwer entflammbar
Länge	3 m
Durchmesser	5.6 mm
Kern- / Manteldurchmesser	50 Mikrometer
Anschluss	RJ-45 - männlich
Stecker (zweites Ende)	RJ-45 - männlich
Farbe	Blau

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ des Netzkabels	Patch-Kabel - CAT 5/5e/6/6a/8 - IEEE 802.3bt/IEEE 802.3ba
Technologie	S/FTP
Verdrahtungsschema	T568B
Abschirmungsmaterial	Aluminium-Mylar-Folie mit Ummantelung
Kabelmantelmaterial	Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
American Wire Gauge (AWG)	26
Drähte pro Kabel	8 Drähte
Paare pro Kabel	4 Zweidrahtleitungen
Kern- / Manteldurchmesser	50 Mikrometer
Beschichteter Stecker	Gold
Leistungsmerkmale	Ohne Haken, halogenfrei, passives Kabel, bis zu 40 Gbps, 100 W PoE++_Support, blanke Kupferleiter, Zugentlastung, Testankerflunken-Durchlauf, EMI-Schutz, 750 Steckzyklen, schwer entflammbar
Länge	3 m
Durchmesser	5.6 mm
Farbe	Blau
	Konnektivität
Anschluss	RJ-45 - männlich
Stecker (zweites Ende)	RJ-45 - männlich
	Verschiedenes
Kennzeichnung	TIA/EIA T568B - bis zu 2000 MHz
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	22 cm
Transporttiefe	19 cm
Transporthöhe	2 cm
Transportgewicht	131 g
	Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.