50cm Cat6 Snagless Gigabit UTP Netzwerkkabel - Cat 6 RJ45 Netzwerkkabel mit Knickschutz - Schwarz

Produkt-ID: N6PATC50CMBK



Dieses snagless Cat6-Patchkabel erfüllt oder übertrifft alle Anforderungen der Kategorie 6 und gewährleistet zuverlässige Gigabit-Netzwerkverbindungen. Der robuste PVC-Mantel ermöglicht zudem eine farbliche Kennzeichnung Ihrer Netzwerkkabel für eine bessere Organisation.

Für eine langlebige Leistung verfügt dieses hochwertige Cat6-Patchkabel über ein snagless Design, das die RJ45-Rastnasen vor Beschädigungen schützt und ein Verhaken während der Installation reduziert. Zusätzlich sorgt die vergossene PVC-Zugentlastung dafür, dass die Anschlussstellen nicht in scharfen Winkeln gebogen werden - das minimiert das Risiko von Kabelschäden und Leistungseinbußen.

Unsere Cat6-Kabel werden mit hochwertigen Kupferleitern gefertigt. Im Gegensatz zu günstigeren Kabeln mit kupferbeschichtetem Aluminiumkern gehen wir keine Kompromisse bei der Qualität ein - für eine zuverlässige Performance und langfristigen Mehrwert in Ihrem Netzwerk.

Dieses Cat6-Netzwerkkabel ist mit 24AWG Kupferleitern aufgebaut und unterstützt eine Vielzahl von Ethernet-Anwendungen, einschließlich Power over Ethernet (PoE). Dank der hochwertigen Kupferleiter wird die erforderliche Leistung zuverlässig übertragen. Kabel mit kupferbeschichtetem Aluminium können hingegen zu unzureichender Stromversorgung, Wärmeentwicklung oder Geräteschäden führen.

Die hochwertigen Steckverbinder sind mit 50 Mikron Gold beschichtet, um optimale Leitfähigkeit zu gewährleisten und Signalverluste durch Oxidation oder Korrosion zu vermeiden.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Entwickelt für Gigabit-Netzwerke

• Patches von Hub zu Verteiler

• Verbindet Workstation mit Wandsteckdose

Merkmale

• Cat6 Netzwerkkabel: Reine Kupferleiter ermöglichen fehlerarme Multi Gigabit Verbindungen mit 1Gbps, 2,5Gbps und 5Gbps sowie 10Gbps bis 49m; entspricht ANSI/TIA-568.2-D Kategorie 6 für stabile Datenübertragung in IT Netzwerken

• PoE Unterstützung: 24AWG Kupferlitzen mit UL klassifizierter Verkabelung (E132276-A) unterstützen bis 100W für PoE Geräte wie VoIP Telefone und Sicherheitssysteme; entspricht IEEE 802.3bt und DTE Power; reduziert Erwärmung im Betrieb

• Robuste Konstruktion: UL zertifizierte Leitung und 50 Mikron vergoldete Kontakte reduzieren Korrosion und Verschleiß; PVC Mantel erhöht Widerstand gegen Biegen und Ausfransen; geeignet für zuverlässige Nutzung in IT Netzwerken

• Einfache Installation: Snagless Patchkabel ermöglicht schnelle Installation und flexible Trennung in Kabelkanälen; kompatibel mit Cat5e und früheren Standards; geformte Tüllen unterstützen Einsatz in engen Bereichen

• 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

---

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Anzahl von Leitern	4 pair UTP
Steckverbinderplatten	Gold
Typ der Kabelummantelung	PVC - Polyvinyl Chloride
Feuerwiderstandsklasse	Ausgelegt gemäß CMG (Mehrzweck)

	Verkabelungsstandard	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B
Leistung		
	Kabelnennwerte	CAT6 - 250 MHz
Steckverbinder		
	Steckverbinder A	1 - RJ-45
	Steckverbinder B	1 - RJ-45
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Drahtstärke	24 AWG
	Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer
	Kabellänge	1.6 ft [0.5 m]
	Produktlänge	1.6 ft [0.5 m]
	Produktbreite	0.5 in [1.3 cm]
	Produkthöhe	0.6 in [1.6 cm]
	Produktgewicht	0.9 oz [25.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.2 in [15.8 cm]
	Paketbreite	7.7 in [19.6 cm]
	Pakethöhe	0.7 in [1.7 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.3 oz [38.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - 0,5 m schwarzes Snagless-Cat6-UTP-Patchkabel - ETL-verifiziert

Garantieinformationen

Warranty	Lifetime

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