50 cm CAT6 Ethernet-kabel - LSZH (Low Smoke Zero Halogen) - 10 Gigabit 650MHz 100 W PoE RJ45 10GbE UTP nätverkspatchkabel Hakfri med dragavlastning - Svart, CAT 6, ETL-verifierad, 24 AWG

Produkt ID: N6LPATCH50CMBK

Fördelar med StarTech.com

StarTech.com-produkterna är utformade för IT-proffs att uppfylla deras tekniska standarder. Produktkvalitet, kompatibilitet och tillförlitlighet säkerställs av våra egna laboratorier och tredjepartslaboratorier och certifieringar av ledande teknikföretag.

StarTech.coms sortiment av CAT6-kablar använder 100 % koppar och guldpläterade stift. Alla våra kabelprodukter i Category 6 genomgår noggranna fysiska och elektriska tester, inklusive ett repetitivt test med böjningscykler. Varje kabel testas individuellt (Fluke® patchkabeltest) för att uppmäta worst case NEXT och RL. Utöver våra egna tester arbetar vi med ledande externa testlaboratorier som ETL för att garantera produktprestanda och säkerhetscertifieringar.

Stöds av en riskfri StarTech.com livstidsgaranti och support från kvalificerade tekniska rådgivare dygnet runt, fem dagar i veckan. Man förlitar sig på vårt varumärke inom hela IT-ekosystemet och det används av över 80 % av Fortune 500-företagen.

Produktöversikt

Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Category 6 hakfri nätverkspatchkabel stöder felfria Multi Gigabit-anslutningar: 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps och 10 Gbps (upp till 55 m). Denna PVC-fria högpresterande kabel erbjuder tillförlitlig anslutning till alla nätverksenheter, såsom Network Interface Cards (NIC), servrar, routrar, nätverksansluten lagring (NAS), VoIP-telefoner, PoE-enheter etc.

Denna miljövänliga LSZH CAT6-kabel ger lägre nivåer av giftiga frätande ångor och vit rök i händelse av brand, vilket ger bättre sikt och möjliggör en säkrare och snabbare evakuering.

StarTech.com erbjuder det bredaste urvalet av längder och färger för att hålla ditt företagsnätverk och

dina arbetsstationer uppkopplade och organiserade.

Högpresterande CAT6 Ethernetkabel

• Pålitlig anslutning för dina Ethernet-enheter <ul style="margin-left:40px">

• Felfritt Multi Gigabit-stöd - 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps och 10 Gbps (upp till 55 m), 10GBase-T

• 650MHz-stöd för ökad bandbredd

• 100 % kopparkabel, perfekt för att driva dina enheter via Ethernet Tillverkade av 100 % ren koppartråd, StarTech.com kablar är helt kompatibla, till skillnad från andra kablar som använder kopparpläterad tråd (CCA). <ul style="margin-left: 40px;">

• Testat för upp till 100 W kontinuerlig effekt.

• Uppfyller standarden IEEE 802.3bt Type 4.

• Utmärkt värmeavledning vid långvarig användning. Stöder PoE med hög effekt för bärbara datorer, IP-TV, säkerhetskameror, VoIP-telefoner, NAS-enheter etc.

• Kvalitetskonstruktion: <ul style="margin-left:40px">

• 50 µm guldpläterade kontakter

• Hakfri

• 40 mm böjningsradie för stark gjuten dragavlastning och förbättrad flexibilitet Den hakfria konstruktionen skyddar RJ45-klämman och säkerställer att kablarna lätt dras genom begränsade utrymmen som kanaler eller rännor och förhindrar att kabeln fastnar/skadas under installationen.

Konstruerad för professionella tillämpningar

• Ritningar med detaljerade specifikationer finns tillgängliga StarTech.com gör det enkelt för dig att integrera CAT6-kabeln i ditt nätverk genom att tillhandahålla detaljerade tekniska specifikationer och tekniska ritningar.

• Problemfri installation med pålitlig prestanda och flexibilitet <ul style="margin-left:40px">

• 6,0 mm OD, flexibel PVC-fri mantel med 100 mm böjningsradie

• Flexibel HD-PE-isolering för reducerad Intra-pair Crosstalk

• Splineseparation för reducerad Inter-pair Crosstalk och förbättrad värmeavledning vid 100 W PoE

• 24 AWG (0,25 mm2), 100 % koppar, tvinnad tråd i par

• U/UTP kabeluppbyggnad

• Elektriska egenskaper <ul style="margin-left:40px">

• ETL-verifierad för maximal prestanda

• Kabelimpedans: 100 ohm ± 15 % vid 250 MHz

• Max. DC-motstånd: 14 ohm per 305 m

• Par till GND-kapacitans: 330 pF per 100 m

• Ömsesidig kapacitans: 5,6 nF per 305 m

• Propagation Delay Skew: 45 ns per 100 m

Laboratorietestad och tredjepartscertifierad för produktprestanda och säkerhet

• ETL-godkänd

• 3P-verifierad till ANSI/TIA-568-2.D Category 6

• Fluke®-testad CAT6 Patchkabel

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

Funktioner

• HÖGPRESTERANDE LSZH CAT6 ETHERNET-KABEL: 100 % koppar, Ethernet-kabel för felfri Multi Gigabit/Multi-speed 1/2,5/5 Gbps anslutningar; 10 Gbps upp till 55 m; Low NEXT och RL; Uppfyller kraven i ANSI/TIA-568-2.D Category 6

• LSZH-KABEL MED 100 W PoE: Low Smoke Zero Halogen Ethernet-patchkabel med 24 AWG kabel, tvinnade kopparledare stöder olika PoE-enheter upp till 100 W PoE++; Uppfyller IEEE 802.3bt type 4; Stöder Cat5e och tidigare standarder

• ETL-VERIFIERAD REN KOPPARKABEL: Denna ETL-verifierade och individuellt testade 50 cm hakfria LAN-kabel med Ethernet-kabel i 100 % koppar ger felfri data och säker PoE-strömsättning, till skillnad från den lägre kvaliteten med kopparklädd aluminium från andra varumärken

• MILJÖVÄNLIG KVALITETSKONSTRUKTION: Miljövänlig (PVC-fri) LSZH-kabel ger lägre nivåer av rök och giftiga (sura) ångor vid brand; Mantel i EVA-sampolymer motstår böjnings- eller slitskador; 50 mikron guldpläterade stift förbättrar signalintegriteten

• SPECIFIKATIONER: Längd: 50 cm Cat 6 nätverkskabel | Färg: Svart | Klassad för 650MHz | Struktur: 4 par U/UTP | RJ45-kontakter | Mantel: EVA, Al(OH)3 | Brandklassning: LSZH | Koppar 24 AWG | Ledningar: ANSI/TIA-568-B | ETL-godkänd | Garanti: Livstidsgaranti

Hårdvara		
	Garantipolicy	Lifetime
	Antal ledare	4 pair U/UTP
	Kabelmanteltyp	Low Smoke Zero Halogen
	Kabeltyp	Hakfri
	Kabelstandard	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B
Prestanda		
	Kabelklassificering	CAT6 - 650 MHz
	Maximal kabellängd	19.7 in [50 cm]
Kontakt(er)		
	Connector A	RJ-45
	Connector B	RJ-45
Miljö		
	Drifttemperatur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
	Förvaringstemperatur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
	Luftfuktighet	0 %RH ~ 95 %RH
Utseende		
	Färg	Svart
	Tråddimension	24 AWG
	Kabellängd	19.7 in [50 cm]
	Yttre kabeldiameter	0.2 in [6 mm]
	Produktlängd	0.5 in [11.6 mm]
	Produktbredd	19.7 in [50.0 cm]
	Produkthöjd	0.3 in [7.8 mm]
	Produktvikt	0.9 oz [26.0 g]

Förpackning		
	Package Length	8.7 in [22.0 cm]
	Package Width	7.9 in [20.0 cm]
	Package Height	0.6 in [15.0 mm]
	Fraktvikt (förpackning)	1.3 oz [36.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	Cat6-kabel

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.