50 cm svart ultratunn CAT6a Ethernet-kabel, hakfri, UTP, ren koppartråd, 34 AWG tunn RJ45 nätverkskabel, Fluke Channel-testad

Produkt ID: N6APATUTP34BKS50CM



Anslut pålitligt till ett 10 Gbps-nätverk med denna ultratunna Cat6a Ethernet-kabel, idealisk för nätverksinstallationer med hög densitet.

Den ultraslimmade Cat6a-patchkabeln är 40 % tunnare än vanliga Cat6a Ethernet-kablar, vilket ger bättre luftflöde och värmeavledning i trånga utrymmen. Den är också mer flexibel, vilket underlättar kabeldragning i trånga nätverksrack och patchpaneler.

Den här kabeln har hakfria kontakter som skyddar RJ45-klämmorna under installationen, vilket minskar risken för att de fastnar eller går sönder när de dras genom smala utrymmen eller mellan enheter.

Den ultraslimmade Cat6a-kabeln har guldpläterade RJ45-kontakter med 50 mikrometer som ger en exakt passform för att minimera slitage och signalförlust. UTP-konstruktionen (Unshielded Twisted Pair) med fyra par använder 34 AWG ren, bar koppartråd för pålitlig ledningsförmåga och lågt motstånd. Den flexibla manteln av termoplastisk elastomer (TPE) erbjuder hållbar prestanda och enkel hantering för dagliga nätverksinstallationer.

Cat6a-nätverkskabeln är testad för att uppfylla kraven i ANSI/TIA 568 C.2-1 för garanterad Cat6a-prestanda. Kabeln är Fluke-kanaltestad för att säkerställa minimal närliggande överhörning (NEXT) och returförlust (RL). Den levererar pålitlig 10 Gigabit Ethernet-prestanda för switchar, routrar och andra höghastighetsnätverksenheter.

## Certifikat, rapporter och kompatibilitet

## Användning

• Ultra Slim Cat6a cables promote greater passive airflow in high-density network installations

• 40% thinner diameter than standard Cat6a cables for easier routing in crowded network racks and patch panels

## Funktioner

• Effektivisera kabeldragningen i trånga utrymmen: Ultraslimmade Cat6a-kablar är 40 % tunnare än standard-Cat6a och erbjuder högre flexibilitet och enklare kabeldragning i täta IT-miljöer. De levererar full 10 Gbps överföringshastighet via UTP för högpresterande nätverk.

• Byggd för prestanda: 50 mikron guldpläterade kontakter möjliggör en precis kompatibilitet för att minimera signalförlust. 34 AWG ren koppartråd ger jämn signalöverföring. Flexibel TPE-mantel med 2,6 mm ytterdiameter är utformad för att tåla skarpa bockningar och är RoHS-kompatibel.

• Testad för tillförlitlighet: Uppfyller ANSI/TIA-568-C.2-standarderna för äkta Cat6a-prestanda upp till 500 MHz. Fluke-kanaltestad för minimalt närändskoppling (NEXT) och returförlust (RL). OBS: Ej klassificerad för PoE-applikationer

• Förbättra synligheten och luftflödet: Den genomskinliga RJ45-skyddshättan släpper igenom portens LED-ljus för snabbare länkkontroller. De ultraslimmade kablarna förbättrar det passiva luftflödet och underlättar åtkomst vid felsökning i högdensitetsservrar och patchpaneler.

• IT-proffsens förstahandsval: Våra nätverkskablar är byggda för tillförlitlighet i Edge-implementeringar och lokala implementeringar, rigoröst labbtestade och beprövade i fält för att säkerställa sömlös integration och maximal drifttid. De stöds också av gratis teknisk livstidssupport dygnet runt, alla vardagar, på flera språk

| | | |
|---|---|---|
| Hårdvara | | |
| | Garantipolicy | Lifetime |
| | Antal ledare | 4 pair UTP |
| | Kontaktplätering | Guld |
| | Kabelmanteltyp | TPE - Thermoplastic Elastomers |
| | Kabelstandard | TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B |

| | | |
|---|---|---|
| Prestanda | | |
| | Maximal dataöverföringshastighet | 10 Gbps |
| | Kabelklassificering | CAT6a - 500 MHz |
| Kontakt(er) | | |
| | Connector A | 1 - RJ-45 |
| | Connector B | 1 - RJ-45 |
| Miljö | | |
| | Drifttemperatur | -20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F) |
| | Förvaringstemperatur | -20°C ~ 75°C (-4°F to 167°F) |
| | Luftfuktighet | 10-80 % |
| Utseende | | |
| | Färg | Svart |
| | Kontakttyp | Rak |
| | Tråddimension | 34 AWG |
| | Ledningstyp | Tvinnad koppar |
| | Kabellängd | 1.6 ft [0.5 m] |
| | Yttre kabeldiameter | 0.1 in [2.6 mm] |
| | Produktlängd | 19.7 in [50 cm] |
| | Produktbredd | 0.5 in [1.2 cm] |
| | Produkthöjd | 0.5 in [1.3 cm] |
| | Produktvikt | 0.4 oz [10 g] |
| Förpackning | | |
| | Paketets längd | 5.5 in [14.0 cm] |
| | Paketets bredd | 7.9 in [20.0 cm] |
| | Paketets höjd | 0.6 in [1.6 cm] |

| | | |
|---|---|---|
| | Fraktvikt (förpackning) | 0.5 oz [14.0 g] |
| Vad det är i lådan | | |
| | Ingår i paketet | 1 - Ultraslimmad Cat6a UTP-patchkabel |
| Warranty Information | | |
| | Warranty | Livslängd |

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