2 m blå ultratunn CAT6a Ethernet-kabel, hakfri, FTP, ren koppartråd, 34 AWG tunn RJ45 nätverkskabel, Fluke Channel-testad

Produkt ID: N6APATSTP34BLS2M



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 50 mikron guldpläterade RJ45-kontakter för exakt anslutning och minimalt signalförlust. Dess 4-pars oskärmade folierad tvinnad parledning (U/FTP)-design med 34 AWG ledare i ren obehandlad koppar säkerställer låg resistans och tillförlitlig överföring, med folieavskärmning på parnivå för att dämpa EMI och överhörning. Den flexibla TPE-manteln ger hållbarhet och enkel hantering för vardagliga installationer.

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, vilket ger större flexibilitet och enklare dragning i täta IT-installationer. U/FTP-skärmning med dräneringsledning ger stabil 10 Gbps-prestanda för tillförlitlig drifttid.

• Byggd för prestanda: 50 mikron guldpläterade kontakter säkerställer en precis kompatibilitet för minimal insättningsförlust. 34 AWG ren koppar i U/FTP-folieskärmade par ger tillförlitlig signalering. Flexibel TPE-mantel med 3,7 mm ytterdiameter tål 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 U/FTP
Kontaktplätering	Guld
Kabelmanteltyp	TPE - Thermoplastic Elastomers
Kabelskärmning	Aluminiummylarfolie med jord-tråd

	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	Blå
	Kontakttyp	Rak
	Tråddimension	34 AWG
	Ledningstyp	Tvinnad koppar
	Kabellängd	6.6 ft [2 m]
	Yttre kabeldiameter	0.1 in [3.7 mm]
	Produktlängd	78.7 in [200 cm]
	Produktbredd	0.5 in [1.2 cm]
	Produkthöjd	0.5 in [1.3 cm]
	Produktvikt	1.0 oz [28 g]
Förpackning		
	Paketets längd	5.5 in [14.0 cm]
	Paketets bredd	7.9 in [20.0 cm]

	Paketets höjd	0.8 in [2.0 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	1.3 oz [37.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - Ultratunn Cat6a STP-patchkabel
Warranty Information		
	Warranty	Livslängd

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