1 m gul smal CAT6 Ethernet-kabel, hakfri, 100 W PoE, UTP, LSZH, 28 AWG ren, bar koppartråd, smal RJ45-nätverkskabel med dragavlastare, Fluke-testad

Produkt ID: N6PAT100CMGNS



Den här smala CAT6-kabeln uppfyller alla specifikationer för patchkabel i kategori 6 och ger en tillförlitlig nätverksanslutning för Gigabit och Power over Ethernet (PoE) i nätverksinstallationer med hög densitet.

Smal Cat6-patchkabel är 36 % tunnare än vanliga Cat6 Ethernet-kablar, vilket ger bättre luftflöde och värmeavledning i trånga utrymmen. Den smala Cat6 Ethernet-kabeln 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 slimmade Cat6-kabeln har RJ45-kontakter i guld med 50 mikrometer som ger en exakt passform för att minimera slitage och signalförlust. UTP-konstruktionen (Unshielded Twisted Pair) med fyra par använder 28 AWG ren, bar koppartråd för förbättrad ledningsförmåga och lågt motstånd. Den flexibla flamskyddade LSZH-manteln (Low Smoke Zero Halogen) avger lite rök och giftiga ångor när den utsätts för extrem värme eller i händelse av brand. Detta möjliggör säkrare installationer i dåligt ventilerade områden, inklusive vissa industrimiljöer, slutna miljöer som tåg och flygplan, samt i bostadsmiljöer där man måste ta hänsyn till byggnormer.

Smal CAT6-patchkabel är testad för att uppfylla kraven i ANSI/TIA 568 C.2 för garanterad Cat6-prestanda. Kabeln är Fluke-testad för att säkerställa minimal Near-End Crosstalk (NEXT) och Return Loss (RL). Levererar tillförlitligt upp till 100 W PoE++ för att driva fjärranslutna nätverksenheter, inklusive PoE-switchar och kameror i styrelserummet. Den här smala Cat6-patchkabeln uppfyller IEEE 802.3 bt typ 4 PoE++-specifikationerna.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

Funktioner

• SMAL CAT6-KABEL: Effektiv kabeldragning i trånga arbetsmiljöer; 36 % mindre diameter ger mer flexibilitet än vanliga Cat6-kablar; med Power over Ethernet (PoE++) upp till 100 W; låg överhörning i närområdet (NEXT) och returförlust (RL)

• KVALITETSKONSTRUKTION: Hakfria 50 mikrometer guldpläterade kontakter ger en exakt passform för att minimera signalförlust. 28 AWG ren, bar kopparkabel ger jämn effekt och genomströmning. LSZH-mantel (Low-Smoke Zero Halogen) är flexibel för dragning i trånga utrymmen

• SÄKERHET OCH TILLFÖRLITLIGHET: Överensstämmer med ANSI/TIA-568-C.2-standarder för garanterad Cat6-prestanda. LSZH-manteln är säker för slutna/svagt ventilerade utrymmen och avger låga giftiga ångor vid brand. PoE++-specifikationer överensstämmer med IEEE 802.3 bt typ 4

• ANVÄNDNING: Idealisk för nätverksskåp med hög densitet och kabelhanteringspaneler. Tunna Cat6-kablar förbättrar åtkomligheten vid felsökning och ger bättre luftflöde mellan enheter. Tillförlitlig anslutning till PoE-enheter som IP- eller styrelserumskameror

• SPECIFIKATIONER: 1 meter. Grön. Hakfri RJ45. 1 Gbps. 250 MHz. 100 W PoE++. UTP. Guldpläterade kontakter. LSZH-mantel. 28 AWG ren, bar koppartråd. Kabel med 3,6 mm YD. Fluke-testad. Stödjer Cat 6 och Cat 5/5e

Hårdvara		
	Garantipolicy	Lifetime
	Antal ledare	4 pair UTP
	Kontaktplätering	Guld
	Brandteknisk klass	LSZH-klassad (Low Smoke Zero Halogen)
	Kabeltyp	Hakfri
	Kabelstandard	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B
Prestanda		
	Maximal dataöverföringshastigh	1 Gbps

	et	
	Kabelklassificering	CAT6 - 250 MHz
Kontakt(er)		
	Connector A	1 - RJ-45
	Connector B	1 - RJ-45
Miljö		
	Drifttemperatur	10°C ~ 60°C (50°F to 140°F)
	Förvaringstemperatur	-20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F)
	Luftfuktighet	10-80 %
Utseende		
	Färg	Grön
	Kontakttyp	Rak
	Tråddimension	28 AWG
	Ledningstyp	Tvinnad koppar
	Kabellängd	3.3 ft [1 m]
	Yttre kabeldiameter	0.1 in [3.6 mm]
	Produktlängd	0.0 in [0.0 mm]
	Produktbredd	0.0 in [0.0 mm]
	Produkthöjd	0.0 in [0.0 mm]
	Produktvikt	0.0 oz [0.0 g]
Förpackning		
	Paketets längd	8.7 in [22.0 cm]
	Package Width	7.9 in [20.0 cm]
	Paketets höjd	0.2 in [5.0 mm]
	Fraktvikt (förpackning)	1.0 oz [29.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - 1 m smal CAT6-kabel

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