

2,5 m röd smal CAT6 Ethernet-kabel, hakfri, 100 W PoE, UTP, LSZH, 28 AWG ren, bar koppartråd, smal RJ45-nätverkskabel med dragavlastare, Fluke-testad

Produkt ID: N6PAT250CMRDS



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:** 2,5 meter. Röd. Hakfri RJ45. 10 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	10 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 Röd

Kontakttyp Rak

Tråddimension 28 AWG

Ledningstyp Tvinnad koppar

Kabellängd 8.2 ft [2.5 m]

Yttre kabeldiameter 0.1 in [3.6 mm]

Produktlängd 8.2 ft [2.5 m]

Produktbredd 0.5 in [11.5 mm]

Produkthöjd 0.5 in [13.7 mm]

Produktvikt 1.7 oz [47 g]

Förpackning

Paketets längd 8.7 in [22.0 cm]

Paketets bredd 7.9 in [20.0 cm]

Paketets höjd 0.4 in [1.0 cm]

Fraktvikt (förpackning) 1.9 oz [54.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet

1 - Smal Cat6 Ethernet-kabel - LSZH

Warranty
Information

Warranty

Livslängd

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