



Ethernet patchkabel U/UTP Cat 6 PVC, vit

Kategori-6 nätverkskabel (AWG24), U/UTP typ oskärmad med innerledare av koppar och PVC hölje färg vit. Guldpläterade kontakter RJ45.

Ref.	209005
	PK6P5W-T
EAN13	8424450221969

Andra funktioner

Färg	Vit
Längd	5,00 m

Förpackning

Påse	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	192,00 g
Bruttovikt	192,00 g
Bredd	12,00 mm
Höjd	5.095,00 mm
Djup	10,00 mm

Utmärkande egenskaper

- Kategori-6
- U/UTP Kabel
- Flexibel innerledare av koppar (24 AWG)
- Kompatibel med PoE/PoE+ (Power over Ethernet), så nätverksenheter kan spänningssättas via kabeln
- PE (Polyethylene) ledarisolering runt koppar, 0.96 mm diameter

- PVC (Polyvinylklorid) när det gäller ytterhölje. Tjocklek 0.62 mm tjock och 5.7 mm diameter
- 72% nominell hastighet
- RJ45 kontakter med guldpläterade anslutningsändar

Upptäck

Kategori 6

Datakabel Cat 6 uppfyller standarden för Gigabit Ethernet-kablar och är bakåtkompatibel med (Cat 5/5e). Kategori 6 utvecklas över kategori 5E, vilket möjliggör en överföringsfrekvenser upp till 250 MHz (i varje par) och 1 Gbps datakapacitet. Tillverkad med egenskaper och specifikationer för att undvika överhörning och störningar. Denna typ av datakabel kan användas i 10BASE-T, 100BASE-T och 1000BASE-T-kompatibla system.

Kännetecknande för våra kategori 6 (Cat6) är:

- Uppfyller TIA/EIA-568B.2-1
- Överföringshastighet upp till 1 Gbps
- Frekvensområde upp till 250 MHz och upp till 400 MHz i vissa referenser
- Med extra "rip cord" för enklare skalning
- Nominell impedans på 100 ohm
- Maximal resistans per ledare under 9,38 ohms/100m

En RJ45 är en anslutningsform som är vanlig i kabelnätverk. Med upp till 8 anslutningsstift är den användbar för både datanätverk (8 par) och telefoni (2 par). De används vanligtvis i nätverk som stöder standard TIA/EIA-568-B.

