



## 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.

<b>Ref.</b>	209002
	PK6P1W-T
<b>EAN13</b>	8424450221938

### Andra funktioner

<b>Färg</b>	Vit
<b>Längd</b>	1,00 m

### Förpackning

<b>Påse</b>	1 st.
-------------	-------

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	44,00 g
<b>Bruttovikt</b>	44,00 g
<b>Bredd</b>	12,00 mm
<b>Höjd</b>	1.010,00 mm
<b>Djup</b>	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.

## Tekniska specifikationer : Ref. 209002

Type													
Categorie													
Transmission bandwidth													
Transfer rate													
Conductor Diameter	mm												
Conductor Material													
Conductor type AWG													
Conductor isolation Diameter	mm												
Conductor isolation Material													
Crucifix filler													
Outer sheath Diameter	mm												
Outer sheath Material													
Outer sheath Thickness	mm												
Rip cord													
Data connector type													
Spark Test	Vac												
Nominal impedance	Ω												
Conductor resistance	Ω/km												
Nominal speed	%												
Working voltage	V												
Operating temperature	°C												
Frequencies		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31.25 MHz	62.5 MHz	100 MHz	200 MHz	250 MHz
NEXT (typ.)	dB/100m	65	63	58,2	56,6	53,2	51,6	50	48,4	43,4	39,9	34,8	33,1
PS NEXT (typ.)	dB/100m	62	60,5	55,6	54	50,6	49	47,3	45,7	40,6	37,1	31,9	30,2
ACR-F (typ.)	dB/100m	63,3	51,2	45,2	43,3	39,2	37,2	35,3	33,4	27,3	23,3	17,2	15,3
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	60,3	48,2	42,2	40,3	36,2	34,2	32,3	30,4	24,3	20,3	14,2	12,3
Return losses	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8