



## DK6000 Datenkabel U/UTP Cat 6 Cca LSFH 23AWG

Datenkabel der Kategorie 6 und Cca Euroklasse, U/UTP-Typ (ohne Folie) mit Kupferleiter und LSFH-Mantel (halogenfrei), weiß (RAL 9010).

Lieferung auf einer 305m Holztrommel.

---

<b>Ref.Nr.</b>	212330
<b>Art.Nr.</b>	CAT6L305WC
<b>EAN13</b>	8424450278017

---

### Andere Eigenschaften

---

<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Länge</b>	305,00 m

---

### Verpackung

---

<b>Karton</b>	305 m
---------------	-------

---

### Physische Daten

---

<b>Nettogewicht</b>	45,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	47,00 g
<b>Breite</b>	6,00 mm
<b>Höhe</b>	100,00 mm
<b>Tiefe</b>	6,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	45,00 g

---

### Highlights

---

- U/UTP ohne Folie, UTP Datenkabel
- Massiver Kupfer-Innenleiter (23AWG)
- Kompatibel mit PoE/PoE+ (Power over Ethernet) Technologie, so dass über das Kabel

Netzwerkgeräte mit Strom versorgt werden können

- PE (Polyethylen) Kupferleiterisolation, 1mm Durchmesser
- LSFH (Low Smoke Free of Halogen) Außenmantel, 0,60mm dick und 6,1mm Durchmesser
- 72% Nenngeschwindigkeit
- Zertifiziert durch Intertek (ETL Verified Mark)

## Gut zu wissen

---

### Kategorie 6

Datenkable der Kategorie Cat 6 erfüllt den Standard für 10 Gigabit Ethernet und ist abwärtskompatibel, mit den Standards der untergeordneten Kategorien (Cat 5/5e und Cat 3). Die Kategorie 6 entwickelt sich über die Kategorie 5E hinaus und ermöglicht es, Übertragungsfrequenzen von bis zu 250 MHz und 1 Gbit/s Durchsatz zu erreichen. Es enthält Eigenschaften und Spezifikationen zur Vermeidung von Störungen und Rauschen. Diese Art von Datenkabel kann in 10BASE-T, 100BASE-T und 1000BASE-T konformen Systemen verwendet werden.

Unsere Kabel der Kategorie 6 sind geeignet für:

- Entpricht TIA/EIA-568B.2-1
- Kreuzförmiger Füller
- Übertragungsrate bis zu 1Gbps
- Frequenzbereich von bis zu 250 MHz und bis zu 400MHz in einigen Referenzen
- Zum ancrimpen von Steckern geeignet
- Nominal-Impedanz 100 Ohm
- Gleichstromwiderstand unter 9,38 Ohm/100m

## Montagehinweise

---

### SCHNITTMODELL DES DATENKABEL

- A. Innenleiter
- B. Entkopplung der Innenleiter
- C. Kreuzförmiger füller
- D. Außenmantel
- E. Reißleine



