

**DIGITUS Professional CAT 6 U-UTP Twisted Pair Installationskabel**

DK-1613-VH-305 4016032324553



**CAT 6 U-UTP Installationskabel, 250 MHz**  
**Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 305 m Karton, Simplex, Farbe Violett**

**Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk.**

Die DIGITUS® Category 6 U-UTP Installationskabel wurden nach den ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 und DIN EN 50288-5-1 Kategorie 6 Spezifikationen hergestellt und getestet. Jedes Kabel besteht aus 8 farblich markierten AWG 23 polythylene isolierten Leitern. Aufgedruckte Details entlang des Außenmantels enthalten den Markennamen, Item Code und die Kabellänge 0 - 305 Meter. Das Kabel ist in einem Papp-Ausziehbox verpackt, welcher die Installation vereinfacht.

- 
- 1 Physikalische Eigenschaften:
  - 1 Leiter: AWG 23/1, Blanker Kupferdraht, Durchmesser 0,57 mm nominal
  - 1 Isolierung: HD-PE
  - 1 Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
  - 1 Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
  - 1 Paarabschirmung: keine
  - 1 Gesamtschirmung: keine
  - 1 Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-B/LSZH-1)
  - 1 Außenmantelstärke: 0,50 mm nominal
  - 1 Farbe: Violett (RAL 4005)
  - 1 Mechanische Eigenschaften:
  - 1 Zugbelastung: 150N max.
  - 1 Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
  - 1 Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
  - 1 Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
  - 1 Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
  - 1 Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
  - 1 Außendurchmesser: 6,2 mm nominal
  - 1 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1
  - 1 Halogenfreiheit & Rauchdichte: IEC 60754-2 & IEC 61034
  - 1 Brandlast: 320 Mj/km
  - 1 Elektrische Eigenschaften:
  - 1 Durchschnittliche Impedanz: 100±5Ohm bei 1MHz - 600MHz
  - 1 Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
  - 1 Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
  - 1 Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
  - 1 Schleifenwiderstand: 147 Ohm/km max. (2% max. resistance unbalance)
  - 1 Betriebsspannung: 72 Vdc max.
  - 1 Einfügedämpfung: 40 dB
  - 1 Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
  - 1 Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.
  - 1 NVP: 69%
  - 1 Kategorie: CAT 6
  - 1 Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
  - 1 Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
  - 1 Farbe: violett
  - 1 Länge: 305 m
  - 1 Mantel: LSOH
  - 1 Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
-

**DIGITUS Professional CAT 6 U-UTP Twisted Pair Installationskabel**

DK-1613-VH-305 4016032324553

→ **Logistik**

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	1	12,30	45,00	44,50	12,30	24630,75
Innen-VPE	1	12,30	45,00	44,50	25,00	50062,50
Einzel-VPE	1	12,30	45,00	44,50	25,00	50062,50
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

→ **Verpackungstyp:**

