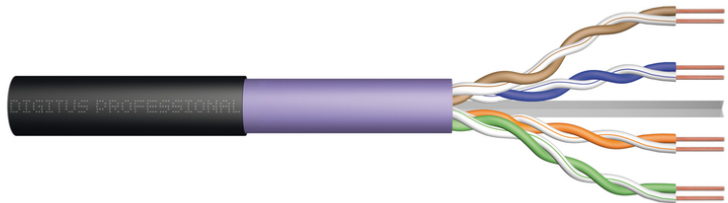


# DIGITUS Cat.6 U/UTP Erdverlegekabel, 500 m, simplex, PE

DK-1613-VH-5-OD  
 EAN 4016032446163



### CAT 6 U-UTP Installationskabel, Outdoor, 250 MHz innen Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 500m, Sx, Sw&Vi

DIGITUS Kategorie 6 U-UTP Installationskabel wurden nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 und DIN EN 50288-5-1 Kategorie 6 Spezifikationen entwickelt und getestet. Jedes Kabel besteht aus 8 farbcodeierten AWG 23 Polyethylen isolierten Leitern. Die Leiter sind zu 4 in den längen variierenden Paaren verdreht. Aufdruckdetails an der Außenhülle beinhalten den Markennamen, Artikelnummer und die Kabellänge 0 - 350 Meter. Das Kabel ist in einem Papp-Ausziehkarton verpackt, welcher die Installation vereinfacht.

#### Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1
- Isolierung: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Keine
- Gesamtschirmung: Keine
- Außenmantel: Eca gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,5 mm (Eca)
- Außenmantelfarbe: Violett (Eca Mantel); schwarz (PE Mantel)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.

- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser (nominal): 6,8 mm (Eca)
- Gewicht (kg/km): 48 kg (Eca)
- Impedanz: 100 ± 5 Ohm @ 1-250 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 MHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Gleichstromwiderstand: 72 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 3
- Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.
- Trennklasse: „b“ gem. EN 50174-2
- NVP: 69%
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Länge: 500 m
- Länge: 500 m
- Kategorie: CAT 6
- Farbe: violett
- BauPVO: Eca
- Mantel: LSOH
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair

| Logistische Daten     |                |              |            |             |           |           |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|
|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³       |
| Karton-VPE            | 1              | 30,90        | 50,00      | 50,00       | 24,00     | 60.000,00 |
| Innen-VPE             | 1              | 30,90        | 50,00      | 50,00       | 24,00     | 60.000,00 |
| Einzel-VPE            | 1              | 30,90        | 50,00      | 50,00       | 24,00     | 60.000,00 |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 0,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |

