

# DIGITUS Cat.6A U/UTP Verlegekabel, 500 m, simplex, Cca

DK-1615-A-VH-5  
EAN 4016032441915



## CAT 6A U-UTP Installationskabel, 500 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m Trommel, sx, BI

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

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: AWG 23/1, Blanker Kupferdraht, Durchmesser 0,57 mm nominal
- Isolierung: HD-PE
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
- Paarabschirmung: keine
- Gesamtschirmung: keine
- Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-C/LSZH-3)
- Außenmantelstärke: 0,9 mm nominal
- Farbe: Lichtblau (RAL 5012)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugbelastung: 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: 7,0 mm nominal
- Flammwidrigkeit: IEC 60332-3-24

- Halogenfreiheit & Rauchdichte: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Brandlast: 295 Mj/km
- Elektrische Eigenschaften:
- Durchschnittliche Impedanz: 100±50Ohm bei 1MHz - 600MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/km max. (2% max. resistance unbalance)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Einfügedämpfung: 65 dB
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 15 nS/100 m max.
- Trennklasse: „c“ gem. EN 50174-2
- NVP: 70%
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Länge: 500 m
- Kategorie: CAT 6A
- Farbe: licht blau
- BauPVO: Cca
- Mantel: LSOH
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair

| Logistische Daten     |                |              |            |             |           |                 |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------------|
|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm <sup>3</sup> |
| Karton-VPE            | 1              | 26,82        | 50,00      | 50,00       | 22,00     | 55.000,00       |
| Innen-VPE             | 1              | 26,82        | 50,00      | 50,00       | 22,00     | 55.000,00       |
| Einzel-VPE            | 1              | 26,82        | 50,00      | 50,00       | 22,00     | 55.000,00       |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 26,66        | 50,00      | 50,00       | 22,00     | 55.000,00       |