

**DIGITUS®**

## Installationskabel Kat. 6, U/UTP

- Kabelaufbau 4 x 2, Twisted Pair
- AWG 23
- Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
- Kategorie 6 zertifiziert, ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-11-1
- 10 GBit Ethernet
- 250 MHz Übertragungsfrequenz
- PoE Unterstützung
- BauPVO Klasse Eca
- Adern Material: Kupfer
- Isolierung: HD-PE
- Außenmantel: LSZH-1, halogenfrei
- Außendurchmesser: 6,2 mm nominal
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 Grad bis +60 Grad
- Betriebstemperaturbereich: -20 Grad bis +75 Grad
- Installationstemperaturbereich: 0 Grad bis +50 Grad
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. bei 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.
- flammwidrig nach EN 60332-1-2
- NVP: 69 %
- Farbe: violett
- ungeschirmt

### Anwendungsbeispiele:

- geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich



Installationskabel Kat. 6a, U/UTP

Produkt	Kategorie	Schirmung	Farbe Kabel	Farbe Tülle	Länge	Eurobrandklasse	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
Installationskabel, LSZH-1	Kat.6	U/UTP	violett		500 m	Eca	DK-1613-VH-5	11006955