

DIGITUS Professional CAT 6A U-UTP Twisted Pair Installationskabel

DK-1613-A-VH-5
EAN 4016032344209



DIGITUS CAT 6A U-UTP Roh-Installationskabel Länge 500 m, Holztrommel, LSOH, AWG 23, Simplex Farbe Lichtblau RAL 5012

DIGITUS® Kategorie 6A U-UTP Installationskabel wurden nach den ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 und EN 50173 Kategorie 6A Spezifikationen entwickelt und getestet. Jedes Kabel besteht aus 8 farbkodierten AWG 23 polyethylen isolierten Leitern. Die Leiter sind zu 4 Paaren mit unterschiedlichen Legelängen verdreht. Druckdetails entlang am Außenmantel beinhalten den Markennamen und die Artikelnummer. Das Kabel ist auf einer Holztrommel gewickelt, welche die Installation vereinfacht.

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität 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-B/LSZH-1)
- 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 60332-1
- Halogenfreiheit & Rauchdichte: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Brandlast: 295 MJ/km
- Elektrische Eigenschaften:
- Durchschnittliche Impedanz: 100±50Ω bei 1MHz - 600MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GΩm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ω/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%
- NVP: 70%
- Kategorie: CAT 6A
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Farbe: licht blau
- Länge: 500 m
- Mantel: LSOH
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	1	27,50	50,00	50,00	22,00	55.000,00
Innen-VPE	1	27,50	50,00	50,00	22,00	55.000,00
Einzel-VPE	1	27,50	50,00	50,00	22,00	55.000,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00