

# DIGITUS® CAT 6 U/UTP Twisted Pair Roh-Patchkabel

DK-1613-P-305

EAN 4016032425946



## CAT 6 U-UTP Roh-Patchkabel, AWG 26/7, LSZH Simplex, 305 m, Box, Grau

Die Roh-Patchkabel werden hergestellt und getestet nach dem ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173 Standard. Sie garantieren, dass die Kabelinstallation der ISO & EN Channel Spezifikation entspricht und bieten somit eine hervorragende Leistung für Ihre Verkabelung. Die Roh-Patchkabel sind geeignet für die direkte Montage von RJ45-Steckern um Patchkabel herzustellen.

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

- Isolierung: HD-PE
- Außenmantelstärke: 0,55 mm nominal
- Außendurchmesser: 5,0 mm nominal
- Zugentlastung: 150 N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -10 °C bis zu +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis zu +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Schleifenwiderstand:  $\leq 280 \Omega$  km
- Widerstandsunsymmetrie:  $\leq 2\%$
- Isolationswiderstand:  $\geq 2000M\Omega$ /km @500V
- Kapazität: nom. 48 nF/km @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde):  $\leq 1500$  nF/km
- Impedanz: 100  $\pm$  15 Ohm @ 10-100 MHz

- NVP: 67%
- Laufzeitverzögerung: nom.  $\leq 555$  ns/100 m
- Signallaufunterschied: nom.  $\leq 50$  ns/ 100 m
- Testspannung (DC 1 min) Kern/Kern: 1000V
- Kupplungsdämpfung:  $\leq 40$  dB
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 2 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Einfügedämpfung: 40 dB
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.

### Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Patchkabel
- Kategorie: CAT 6
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- Länge: 305 m
- Farbe: grau
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 26/7, Twisted Pair
- Mantel: LSOH
- Slim Version: nein
- Flat Version: nein

### Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	2	18,10	42,50	41,00	41,00	71.442,50
Innen-VPE	1	9,05	39,00	39,00	20,00	30.420,00
Einzel-VPE	1	9,05	39,00	39,00	20,00	30.420,00
Netto einzeln ohne VP	0	7,80	30,50	5,00	5,00	762,50