

CU23C68DCA-305

Installationskabel Kat.6 U/UTP D_{CA}

Twisted Pair, 250MHz, Klasse D, AWG 23/1

Beschreibung

Das Kat. 6 U/UTP Verlegekabel zeichnet sich durch folgenden Kabelaufbau aus 4x2xAWG23/1 und erreicht eine Übertragungsfrequenz von 250 MHz. Der Kabelmantel entspricht der Euroklasse Dca. Das Kabel ist für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich geeignet. Lieferung in Kabelbox (Karton) à 305m.

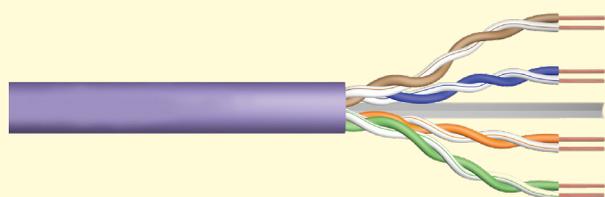
Physikalische Merkmale

Leiter:	kupferummanteltes Aluminium, Ø 0,6mm, 8 verdreht zu 4 Paaren
Isolierung:	HD-PE (High Density Polyethylene)
Farbcode:	blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
Abschirmung Paare:	keine
Gesamtschirmung:	keine
Außenmantel:	D _{CA} gem. EN 50575 (LSZH-3), violet
Außenmantelstärke:	0,6mm

Mechanische Merkmale

Zugbelastung:	150N max.
Biegeradius:	Dynamisch 8x ADmm min./ Statisch 4x ADmm min.
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Außendurchmesser:	6,3mm





CU23C68DCA-305

Elektrische Eigenschaften

Durchsch. Impedanz:	100±5 Ohm bei 1 MHz - 250 MHz
Kapazität:	40 pF/m nominal @ 800 kHz
Kapazitätsunsymmetrie:	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.
Einfügedämpfung:	40 dB
Phasenverzögerung:	535 nS/100m max.
Laufzeitverzögerung:	20 nS/100m max.
NVP:	69%

Anwendbare Normen

ANSI/TIA 568-C
 ISO/IEC 11801 3rd Ed.
 EN 50173
 EN 50288-6-1

Optionen / Zubehör

- Keystone Module ungeschirmt Kat. 6,
- Multimedia-Modul für Hager-Verteiler, 12-16x Keystone, 2x FLF

