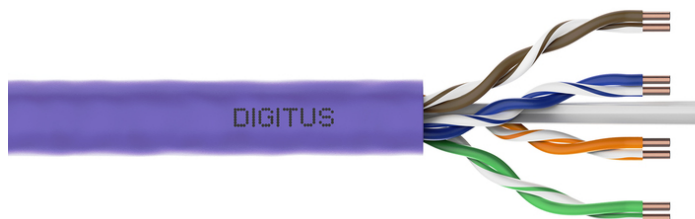


# DIGITUS® CAT 6 U/UTP installationskabel, 500 m, simplex, Cca

DK-1615-VH-5

EAN 4016032442257



## CAT 6 U-UTP installationskabel, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m rulle, Sx, Vi

Digitus® Professional Cat.6 U/UTP installationskabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG23/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 250 MHz. Det halogenfria kabelhöljet överensstämmer med standarderna IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroclass Cca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden. Överensstämmer med standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-6-1.

### Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- Isolering: HD-PE (polyeten med hög densitet)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Ingen
- Övergripande avskärmning: Ingen
- Yttre mantel: Eca till B2ca enligt EN 50575; LSZH
- Yttre manteltjocklek nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: Violet (RAL 4005)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C

- Driftstemperaturområde: -20 °C till +75 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5Ohm vid 1 – 250MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 800 Hz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 147 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 3
- Fasfördröjning: 535 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 20 nS/100 m max.
- Isolationsklass: "b" enligt EN 50174-2
- NVP: 69%.

### Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Cca
- Längd: 500 m
- Färg: violett
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	24.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	24.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	23.00	36.00	36.00	27.00	0.00

