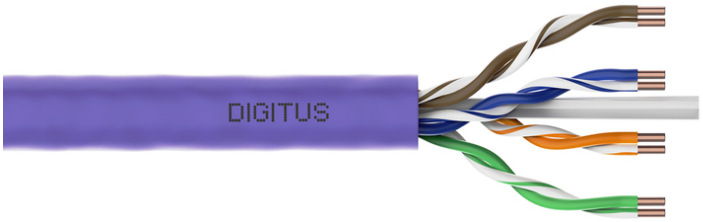
DIGITUS® CAT 6 U/UTP-datakabel – installationskabel, 500 m, simplex, Eca

DK-1613-VH-5

EAN 4016032343660



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

Digitus Cat 6 U/UTP-installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och fastighetsnätverk enligt ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Kabeln är utmärkt lämpad för överföring av analoga och digitala data och stöder POE och POE+.

Framtidsinriktade standarder och högsta kvalitet för ditt nätverk.

- Fysiska egenskaper:
- Ledare: Blank koppartråd, AWG 23/1
- System för bedömning och kontroll av prestandakonsistens: System 3
- Isolering: HD-PE (högdensitetspolyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: blå-vit, orange-vit, grön-vit, brun-vit
- Skärmning av enskilda par: Ingen
- Total avskärmning: Ingen
- Yttre hölje: Eca till B2ca enligt EN 50575; LSZH
- Nominell tjocklek på yttre mantel: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: Violett (RAL 4005)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: max. 150 N
- Dynamisk böjningsradie: minst 8x AD mm
- Statisk böjningsradie: minst 4 × AD mm
- Transport- och lagringstemperatur: -20 °C till +60 °C
- Driftstemperaturområde: -20 °C till +75 °C
- Installationsområde: 0 °C till +50 °C
- Ytterdiameter 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±5 ohm vid 1–250 MHz
- Kapacitet: 40 pF/m nominellt vid 800 Hz
- Kapacitetsasymmetri (par–jord): max. 1,5 pF/m vid 1 kHz
- Isolationsmotstånd: minst 5 GOhm × km.
- Slingmotstånd: max. 147 ohm/km (max. 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: max. 72 Vdc
- Kopplingsdämpning: CA-typ 3
- Fasfördröjning: max. 535 nS/100 m
- Fördröjning: max. 20 nS/100 m
- Klassificering: ”b” enligt EN 50174-2
- NVP: 69 %

Attributes

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

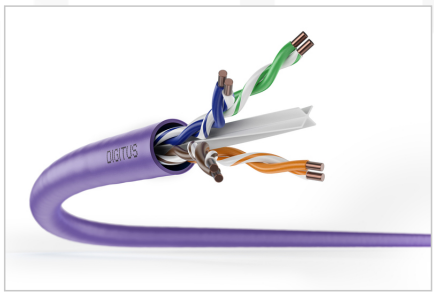
Logistics

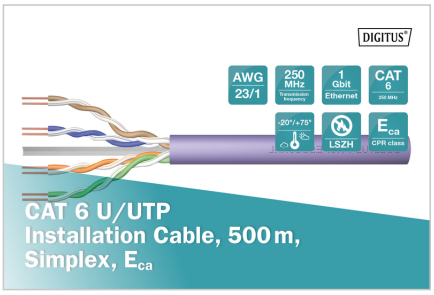
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	21.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	21.00	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Net single without Packaging	1	19.00	33.00	34.00	12.00	0.00

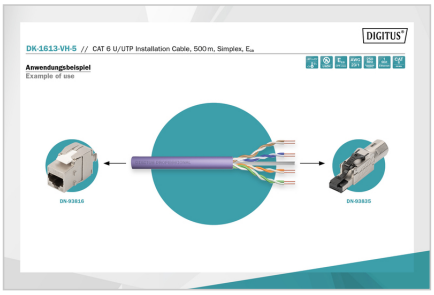
More images:

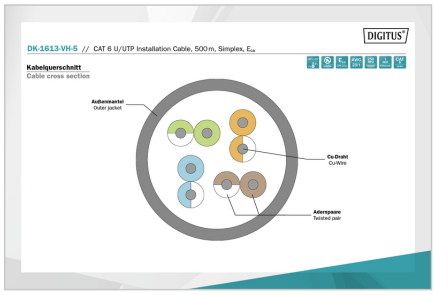


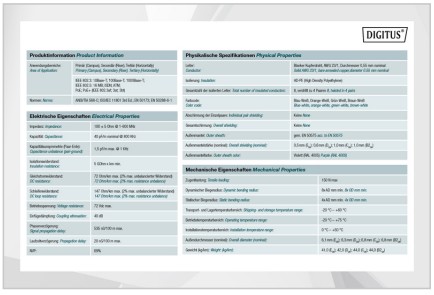


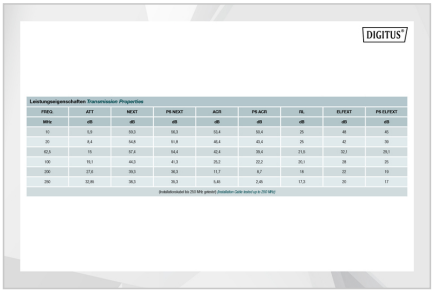


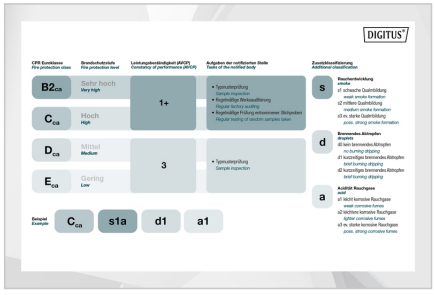


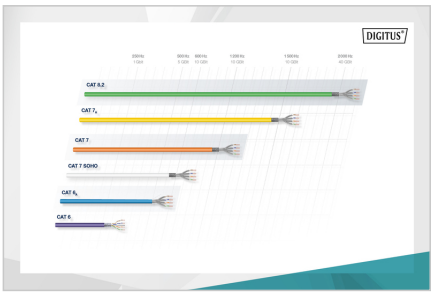


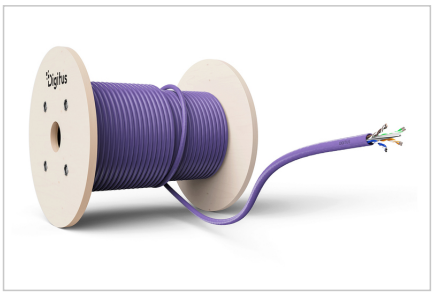












Safety notes

- Datakablar får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- För inomhuskablar (LSZH-mantel): lämpar sig endast för dragning i torra inomhusutrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com