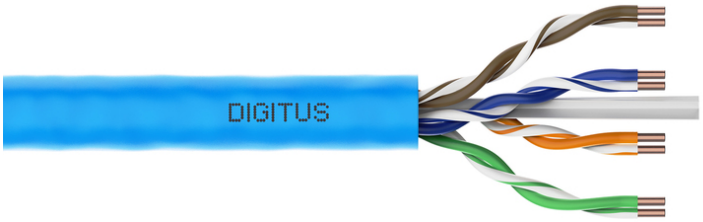
DIGITUS® CAT 6A U/UTP installationskabel, 305 m, simplex, Dca

DK-1614-A-VH-305

EAN 4016032441878



CAT 6A U-UTP installationskabel, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m rulle,

DIGITUS® kategori 6A U-UTP installationskablar har utvecklats och testats i enlighet med ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 och EN 50173 kategori 6A specifikationer. Varje kabel består av 8 färgkodade AWG 23 polyetenisolerade ledare. Ledarna är tvinnade till 4 par med olika läggningslängder. På yttermanteln finns tryckta uppgifter om varumärke och artikelnummer. Kabeln är förpackad i en utdragbar kartong för enkel installation.

Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- System för bedömning och kontroll av prestanda: System 3
- 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 i enlighet med EN 50575; LSZH
- Yttermantelns tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: Ljusblå (RAL 5012)
- 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
- Drifttemperaturområde: -20 °C till +75 °C
- Installationstemperaturområde: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5Ohm @ 1 - 600MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.⊠Teknisk egenskap 27 Slingresistans: 147 ohm/km max (2% max)
- Slingmotstånd: max 147 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 2
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "c" enligt EN 50174-2
- NVP: 70 PROCENT

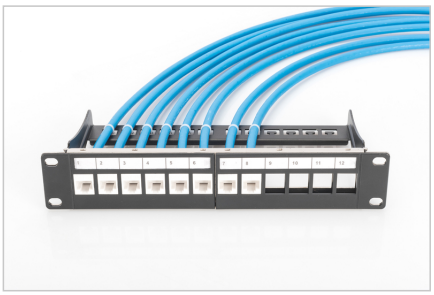
Attributes

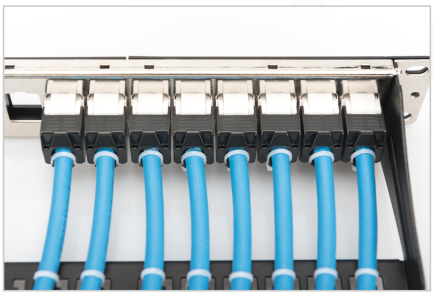
- Kategori: CAT 6A
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Dca
- Längd: 305 m
- Färg: ljusblå
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

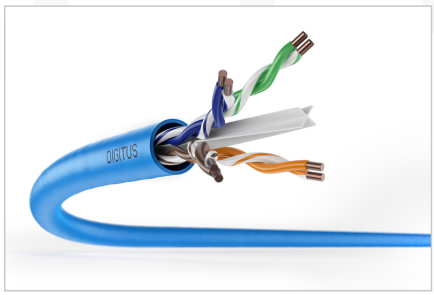
Logistics

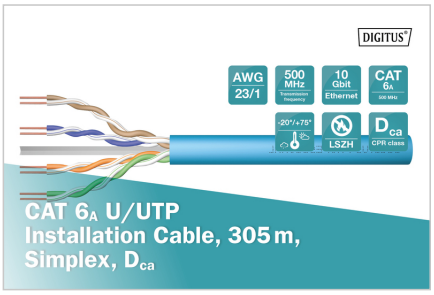
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Single	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

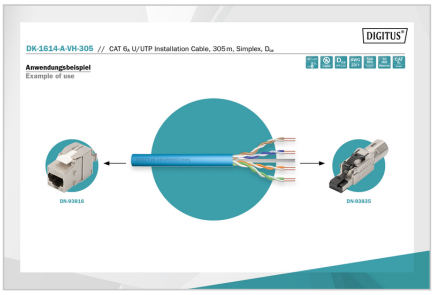
More images:

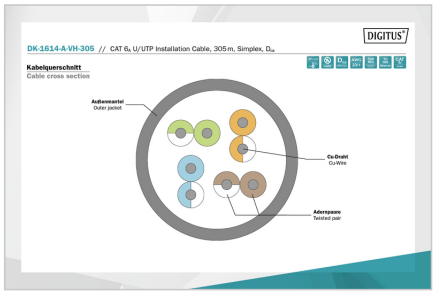


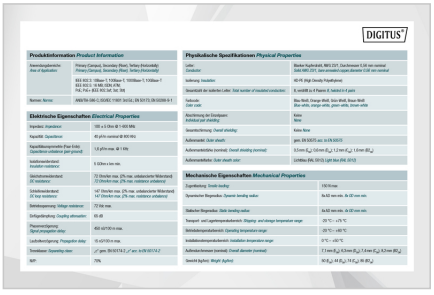


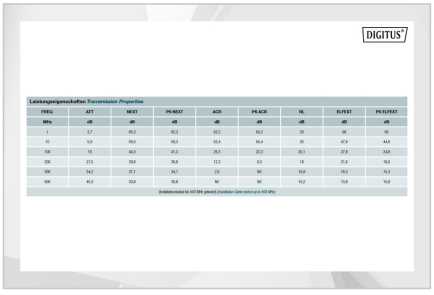




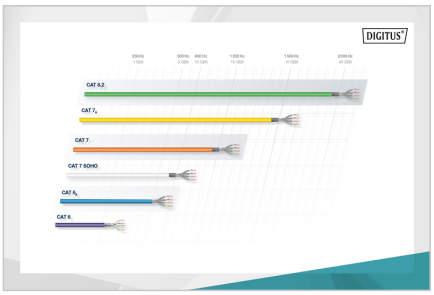


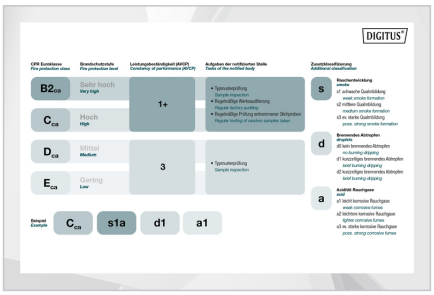












Safety notes

- 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