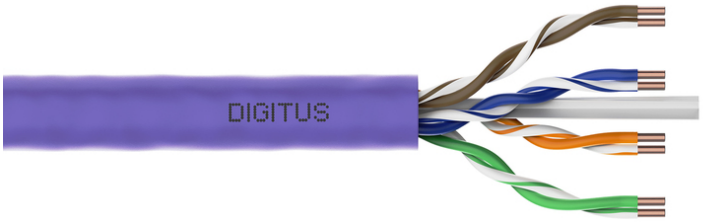
DIGITUS® CAT 6 U/UTP-datakabel - installatiekabel, 500 m, simplex, Eca

DK-1613-VH-5

EAN 4016032343660



CAT 6 U-UTP-datakabel - installatiekabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, haspel van 500 m, Sx, Vi

De Digitus Cat 6 U/UTP-installatiekabel is bedoeld voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling conform ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173 en IEC 60332-1. De kabel is uitstekend geschikt voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE en POE+.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- Systeem(en) voor de beoordeling en controle van de prestatieconsistentie: Systeem 3
- Isolatie: HD-PE (high-density polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, getwist tot 4 paren
- Kleurcode: blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: geen
- Totale afscherming: geen
- Buitenmantel: Eca tot B2ca volgens EN 50575; LSZH
- Nominale dikte buitenmantel: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Kleur buitenmantel: paars (RAL 4005)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: max. 150 N
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: minimaal 4x AD mm
- Transport- en opslagtemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +75 °C
- Temperatuurbereik bij installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter Simplex (nominaal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100 ± 5 ohm bij 1 - 250 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Capaciteitsasymmetrie (paar-aarde): max. 1,5 pF/m bij 1 kHz
- Isolatieweerstand: minimaal 5 GOhm x km.
- Lusweerstand: max. 147 ohm/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: max. 72 Vdc
- Koppelingsdemping: CA-Type 3
- Fasevertraging: max. 535 nS/100 m
- Vertragingstijd: max. 20 nS/100 m
- Scheidingsklasse: „b" volgens EN 50174-2
- NVP: 69%

Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Eca
- Lengte: 500 m
- Kleur: violet
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

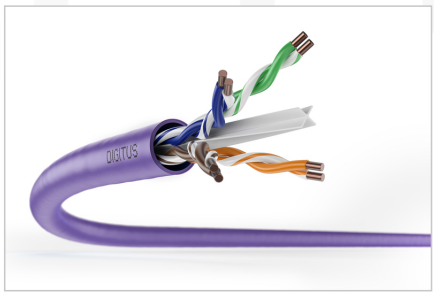
Logistics

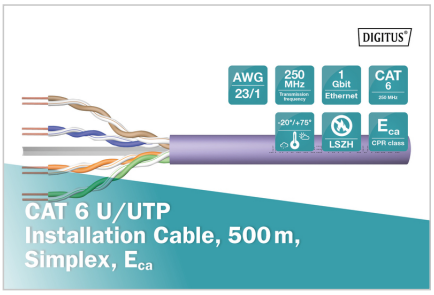
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	21.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	21.00	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Net single without Packaging	1	19.00	33.00	34.00	12.00	0.00

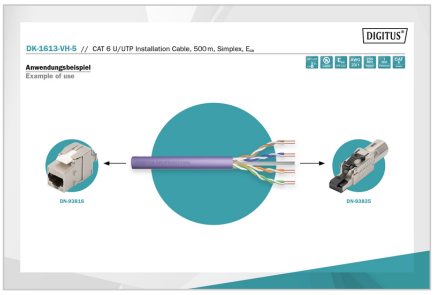
More images:

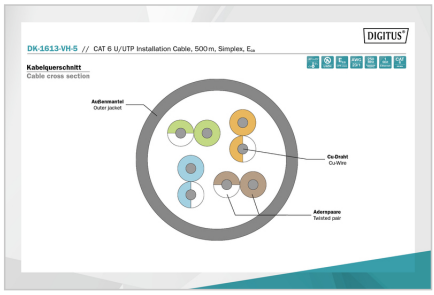


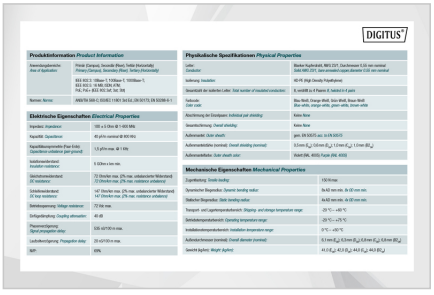


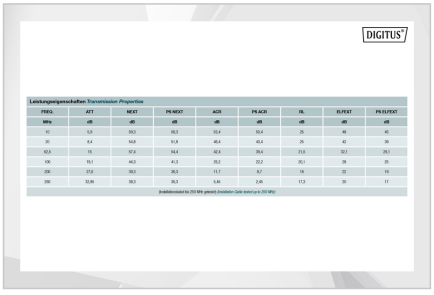


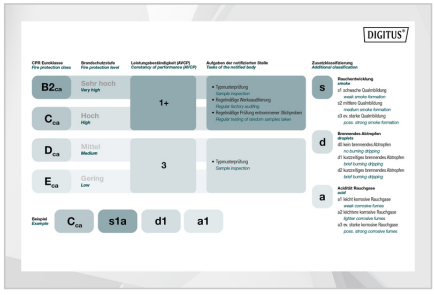


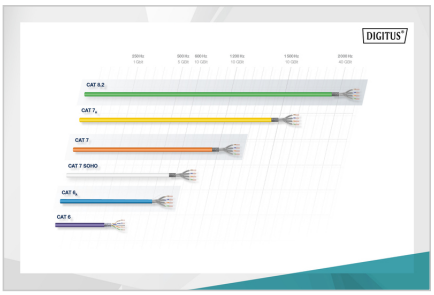


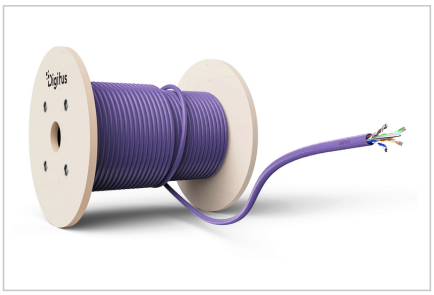












Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Voor binnenkabels (LSZH-mantel): uitsluitend geschikt voor aanleg in droge binnenruimtes.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

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