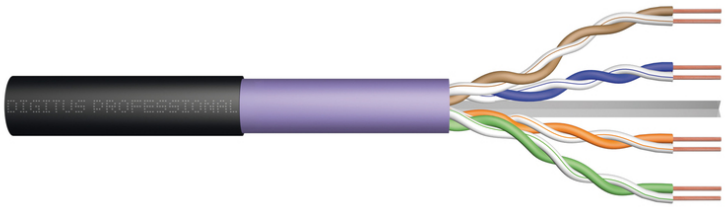
DIGITUS® CAT 6 U/UTP datakabel - jordkabel, 500 m, simplex, PE

DK-1613-VH-5-OD

EAN 4016032446163



CAT 6 U-UTP installationskabel, utomhus, 250 MHz inuti Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 500m, Sx, Sw&Vi

DIGITUS kategori 6 U-UTP installationskablar har utvecklats och testats i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 och DIN EN 50288-5-1 kategori 6 specifikationer. Varje kabel består av 8 färgkodade AWG 23 polyetenisolerade ledare. Ledarna är tvinnade till 4 par av varierande längd. På yttermanteln finns tryckuppgifter som varumärke, artikelnummer och kabellängd 0 - 350 meter. 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
- 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 enligt EN 50575; LSZH
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca)
- Färg på yttre hölje: violett (Eca-hölje); svart (PE-hölje)
- 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 (nominell): 6,8 mm (Eca)
- Vikt (kg/km): 48 kg (Eca)
- Impedans: 100 ± 5 Ohm @ 1-250 MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 800 MHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 72 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- 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: Eca
- Längd: 500 m
- Färg: violett
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

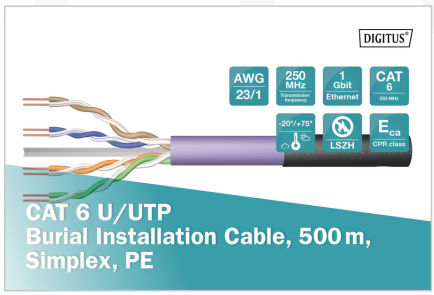
Logistics

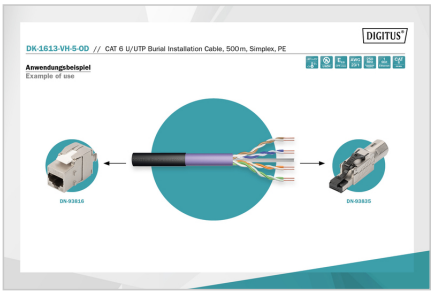
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Inside	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Single	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

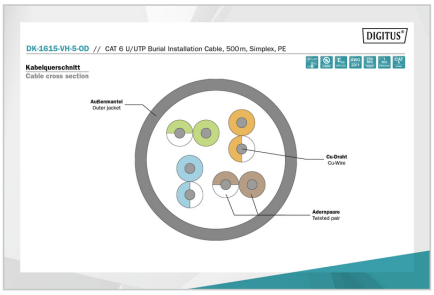
More images:

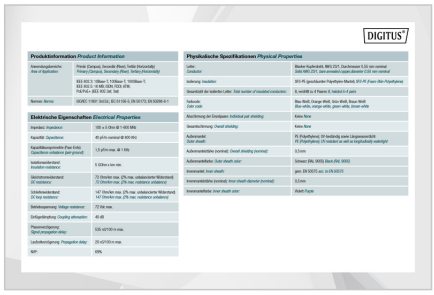


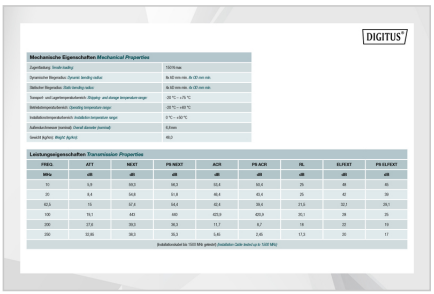




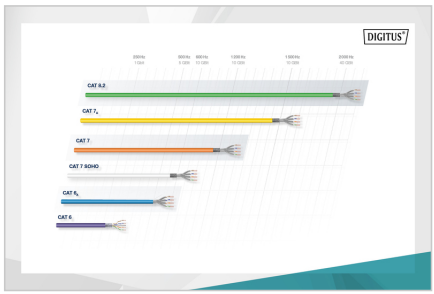


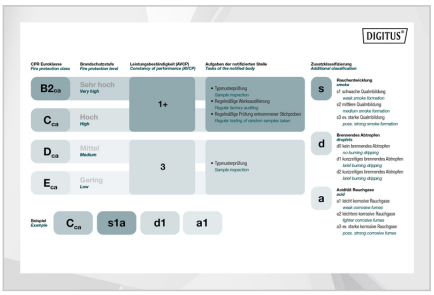












Safety notes

- 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