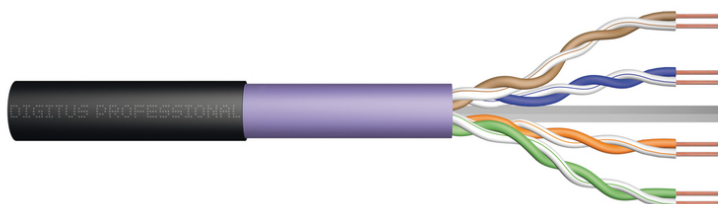


DIGITUS Cat.6 U/UTP ondergrondse installatiekabel, 500 m, simplex, PE

DK-1613-VH-5-OD
EAN 4016032446163



CAT 6 U-UTP installatiekabel, buiten, 250 MHz binnenkant Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 500m, Sx, Sw&Vi

DIGITUS® Categorie 6 U-UTP installatiekabels worden geproduceerd en getest volgens de specificaties van ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 en DIN EN 50288-5-1 Categorie 6. Iedere kabel bestaat uit 8 kleurgecodeerde AWG 23 polyethyleen geïsoleerde aders. De aders zijn tot 4 in lengte variërende paren gedraaid. Opdruk details aan de buitenmantel bevatten de merknaam, artikelnummer en de kabellengte 0 -350 meter. De kabel is verpakt in een kartonnen uittrekdoos, wat de installatie vergemakkelijkt.

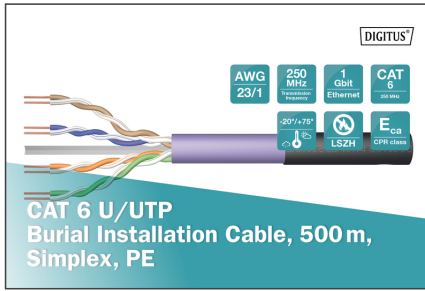
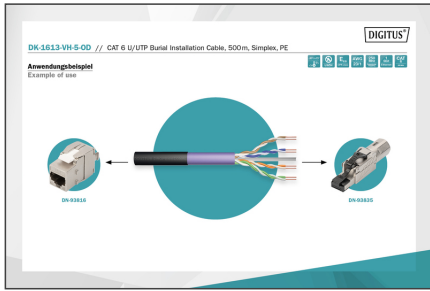
Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- Isolatie: HD-PE (Polyethyleen met hoge dichtheid)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: Geen
- Algehele afscherming: Geen
- Buitenmantel: Eca volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,5 mm (Eca)
- Kleur buitenmantel: paars (Eca-mantel); zwart (PE-mantel)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.

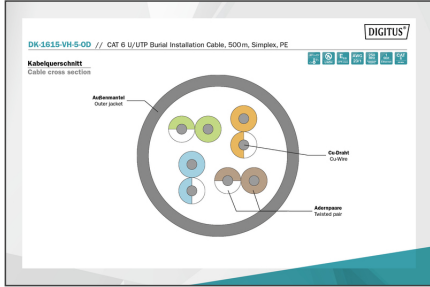
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +75 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter (nominaal): 6,8 mm (Eca)
- Gewicht (kg/km): 48 kg (Eca)
- Impedantie: 100 ± 5 Ohm @ 1-250 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 MHz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 72 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: max. 147 Ohm/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingdemping: CA-type 3
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- Isolatieklasse: "b" volgens EN 50174-2
- NVP: 69%
- 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)	cm ³
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:

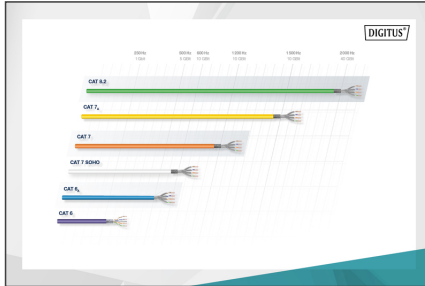
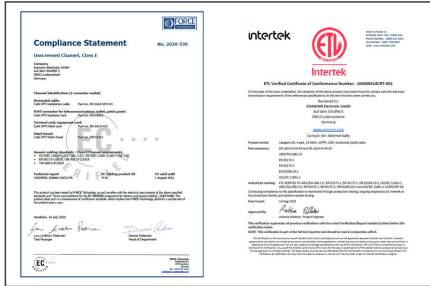


EN Norm	Bezeichnung	Leistungsleistung (dB) / Verlust (dB/100m)	Abgabe der verlorebenen Seite	Zusammenfassung
B2ca	Sehr hoch	1+	• Symmetrisch • Hohelektrische • Hohelektrische • Hohelektrische	S
C2ca	Hoch			d
D2ca	Mittel	3	• Symmetrisch • Hohelektrische	a
E2ca	Gering			
F2ca	Niedrig			



Produktdaten Produkt Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname	DK-1613-VH-5-OD	Leitung	250 MHz, 1 Cat Ethernet
Material	PVC	Leitung	250 MHz, 1 Cat Ethernet
Leistung	1+	Leistung	250 MHz, 1 Cat Ethernet
Leistung	1+	Leistung	250 MHz, 1 Cat Ethernet

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Leistung	250 MHz, 1 Cat Ethernet
Leistung	250 MHz, 1 Cat Ethernet
Leistung	250 MHz, 1 Cat Ethernet



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.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- 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