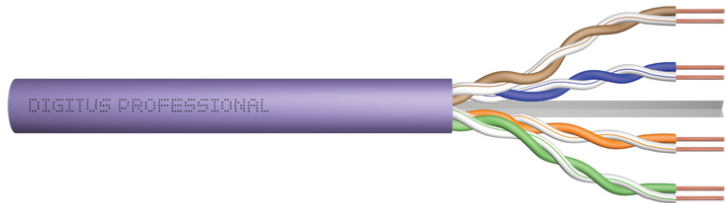


DIGITUS CAT 6 U-UTP getwist aderpaar installatiekabel

DK-1613-VH-5
EAN 4016032343660



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

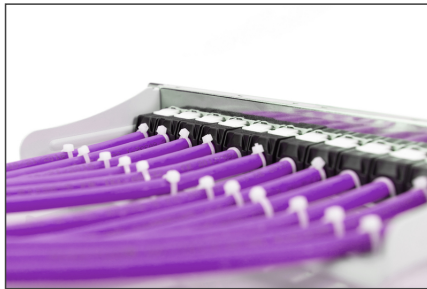
Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Aders: AWG 23/1 Blank koperdraad, doorsnede 0,57 mm nominaal
- Isolatie: HD-PE
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Paarafscherming: geen
- Totale afscherming: geen
- Buitenmantel: Halogeenvrij (FRNC-B/LSZH-1)
- Dikte buitenmantel: 0,50 mm nominaal
- Kleur: Violet (RAL 4005)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.

- Transport- en opslagtemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +75 °C
- Installatietemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Uitwendige diameter: 6,2 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-1
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 320 Mj/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±5Ohm bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 800 Hz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping 40 dB
- Faseverschuivingstijd: 535 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	22.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	22.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	19.00	33.00	34.00	12.00	0.00

More images:



DIGITUS

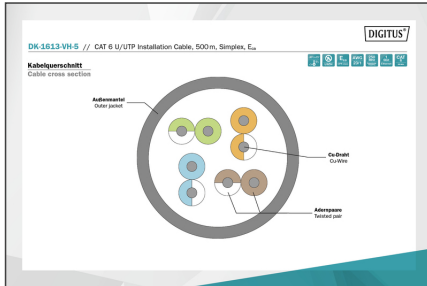
AWG 23/1	250 MHz	1 Gbit Ethernet	CAT 6
	LSZH	Eca	CPR class
-20°/+75°	6		

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1613-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use



DIGITUS

Produktinformation Product information	Physikalische Spezifikationen Physical properties
Herstellername Herstellername: Hülse (Zweiadrige, Standard) und Hülse (Vieradrige, Standard) Hersteller-Teilenummer: 000 013 2340 / 17000 / 17000-1 Ean: 405 502 00 18000 00 01	Länge Länge: 500m Leitungsart Leitung: 6 x 2,6mm Leitungsartbeschreibung Beschreibung: 1 Gbit Ethernet, LSZH, Eca
Herstellername Herstellername: Hülse (Zweiadrige, Standard) und Hülse (Vieradrige, Standard) Hersteller-Teilenummer: 000 013 2340 / 17000 / 17000-1 Ean: 405 502 00 18000 00 01	Material Material: PVC Wahl Wahl: 000 013 2340 / 17000 / 17000-1 Wahl Wahl: 000 013 2340 / 17000 / 17000-1
Lebensdauer Lebensdauer: 10 Jahre Brandverhalten Brandverhalten: LSZH Temperaturbereich Temperaturbereich: -20°C bis +75°C	Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit: 1 Gbit Ethernet, LSZH, Eca Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit: 1 Gbit Ethernet, LSZH, Eca
Datentechnische Eigenschaften Technical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Äußerliche Dimensionen Äußere Dimensionen: 12,5mm x 12,5mm x 12,5mm Leitungsstruktur Leitungsstruktur: 6 x 2,6mm Leitungsstruktur Leitungsstruktur: 6 x 2,6mm	Leitungsstruktur Leitungsstruktur: 6 x 2,6mm Leitungsstruktur Leitungsstruktur: 6 x 2,6mm

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

AWG	AWG	NEKT	PR-NEXT	ACR	FL-ACR	SL	RL-EXT	PR-FEXT	PR-FDEXT
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46

