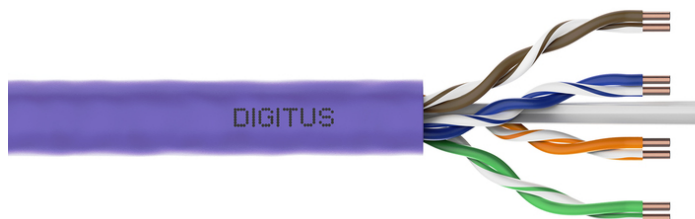


DIGITUS® CAT 6 U/UTP installatiekabel, 500 m, simplex, Cca

DK-1615-VH-5

EAN 4016032442257



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

De Digitus® Professional Cat.6 U/UTP installatiekabel wordt gekenmerkt door de volgende kabelstructuur 4x2x AWG23/1 en bereikt een transmissiefrequentie tot 250 MHz. De halogeenvrije kabelmantel voldoet aan de normen IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 en BauPVO Euroclass Cca. De kabel is geschikt voor gestructureerde gebouwbekabeling in secundaire en tertiaire gebieden. Voldoet aan de normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-6-1.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor 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 tot B2ca volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte nominaal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Kleur buitenbehuizing: Violet (RAL 4005)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 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 enkelvoudig (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±50Ω bij 1 - 250MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatieweerstand: 5 GΩm x km min.
- Lusweerstand: max. 147 Ω/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppeldemping: CA-type 3
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- Isolatieklasse: "b" volgens EN 50174-2
- NVP: 69%

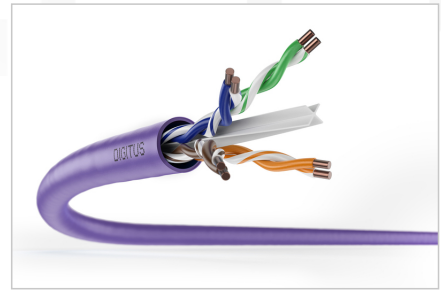
Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Cca
- 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	24.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	24.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	23.00	36.00	36.00	27.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
20°/75°
LSZH
C Ca
CPL class

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{Ca}

DIGITUS

DK-1615-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{Ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1615-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{Ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktbeschreibung / Product Information	Physische Spezifikationen / Physical Properties
Produktname: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{Ca}	Teilenummer: DK-1615-VH-S
Hersteller: Assmann Electronic GmbH	Material: Polyethylene (PE), Polypropylene (PP), PVC, LSZH
Produkttyp: CAT 6 U/UTP Installation Cable	Lebensdauer: 10 Jahre
Abmessungen: 23 AWG, 23/1	Temperaturbereich: -40°C bis +105°C
Leistungsmerkmale: 1 Gbit Ethernet, 250 MHz	Flammverhalten: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Umweltbedingungen: -40°C bis +105°C	Bestandteile: CAT 6 U/UTP Installation Cable, RJ45 Connector
Zusätzliche Informationen: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{Ca}	Abmessungen: 23 AWG, 23/1

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Performance Properties

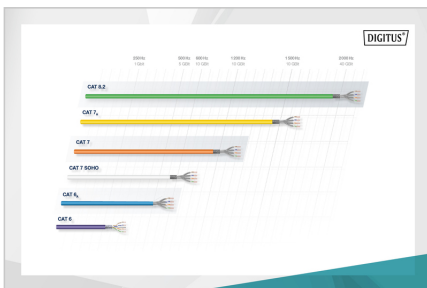
Parameter	ASTM	IEC	ISO	EN	UL	UL	UL	UL
AWG	23	23	23	23	23	23	23	23
Frequency	250	250	250	250	250	250	250	250
Speed	10	10	10	10	10	10	10	10
Temperature	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40
Flammverhalten	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH

DIGITUS

Certificate No. 151414-13-14
Class E

Zertifikat No. 151414-13-14
Klasse E

2 Gender Daten, Coax, Class E
GHMT Type Approval

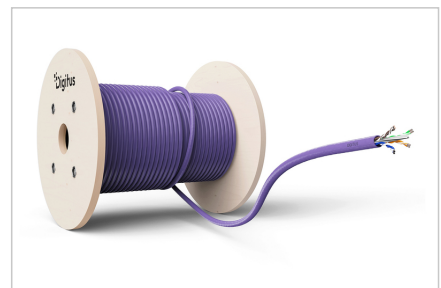


DIGITUS

CE Markierung
Conformity marking

Leistungsmerkmale / Performance Properties

Parameter	Value
CE Markierung	CE
Conformity marking	CE
Leistungsmerkmale	1+
Performance Properties	1+
CE Markierung	3
Conformity marking	3
Leistungsmerkmale	C _{Ca} , s1a, d1, a1
Performance Properties	C _{Ca} , s1a, d1, a1



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