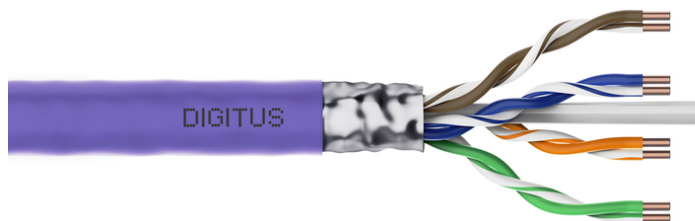


DIGITUS® CAT 6 F-UTP getwist aderpaar installatiekabel

DK-1624-VH-305

EAN 4016032441991



CAT 6 F-UTP installatiekabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, rol van 305 m, Sx, Vi

DIGITUS® categorie 6 F-UTP installatiekabel wordt ontwikkeld en getest volgens de specificaties van ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B, en EN50173 categorie 6. Iedere kabel bestaat uit 8 aders met kleurcodering en AWG 23 polyethyleen isolatie. De aders zijn ineengedraaid in 4 paren met verschillende draadlengtes. Op de buitenmantel afgedrukte details bevatten de merknaam en het artikelnummer. De kabel wordt geleverd in een kartonnen uittrekdoos of op een houten haspel, wat de installatie vereenvoudigt.

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

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: AWG 23/1, blank koperdraad, nominale diameter 0,57 mm
- Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties: Systeem 3
- Isolatie: HD-PE
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Paar afscherming: geen
- Algehele afscherming: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, dekt 100%, tweedraads
- 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.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +75 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter: 7,0 mm nominaal
- Vlamvertraging: IEC 60332-1
- Halogeenvrij en rookdicht: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 295 Mj/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddelde impedantie: 100±50Ω bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GΩ x km min.
- Lusweerstand: 147 Ω/km max. (2% max. onbalans in weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Toevoegingsverlies: 40 dB
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%

Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: F-UTP, folieafscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 305 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	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Single	1	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

Digitus

B2ca Solid back Very high
Cca Hoop edge
Dca Metal back
Eca Gating Low

1+
3

s1a **d1** **a1**

Digitus

CAT 6.2
CAT 6a
CAT 6
CAT 6.4
CAT 6.4M
CAT 6.5

Intertek

ETL Verbal Certificate of Conformance Number: 161626100T-010

Model: CAT 6.2, CAT 6.4, CAT 6.4M, CAT 6.5
Model Name: CAT 6.2, CAT 6.4, CAT 6.4M, CAT 6.5
Model Number: CAT 6.2, CAT 6.4, CAT 6.4M, CAT 6.5
Model Description: CAT 6.2, CAT 6.4, CAT 6.4M, CAT 6.5

Digitus

Leitungsgruppen Transmissions Properties

PAIR	AWG	ST	AWG	ST	AWG	ST	AWG	ST	AWG	ST	AWG	ST
1	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
2	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
3	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
4	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
5	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
6	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
7	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
8	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
9	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
10	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
11	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
12	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
13	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
14	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
15	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
16	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
17	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
18	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
19	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
20	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
21	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
22	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23
24	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23

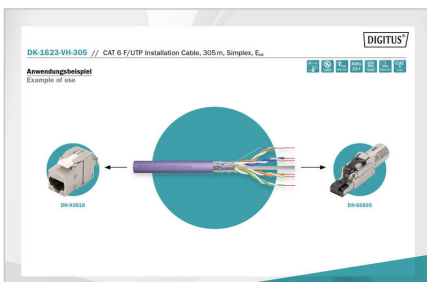
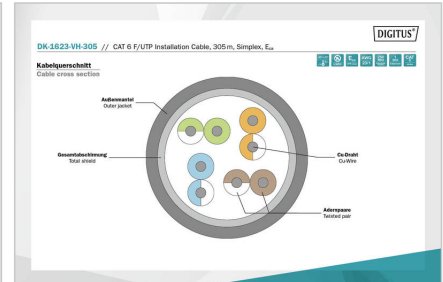
Digitus

Produktions- und Produktinformationen

Produktname: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}
Produktcode: DK-1623-VH-305
Produktbeschreibung: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

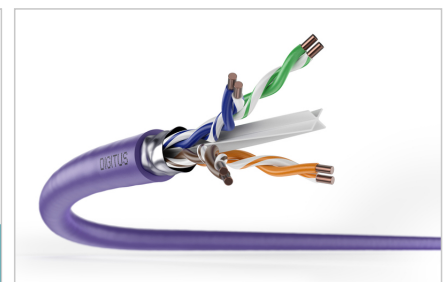
Leitung: 4x 24 AWG
Leitungsdurchmesser: 0.8125 mm (0.032 in)
Leitungsdurchmesser (max.): 0.8125 mm (0.032 in)
Leitungsdurchmesser (min.): 0.8125 mm (0.032 in)



Digitus

AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
305 m
20°/70°
LSZH
E_{ca}
CFR class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}



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