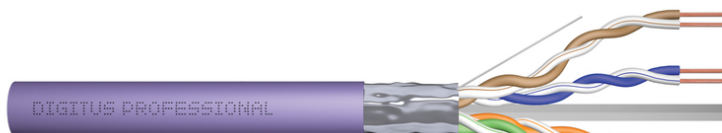


DIGITUS Cat 6 F-UTP getwist aderpaar installatiekabel

DK-1623-VH-1
EAN 4016032344056



CAT 6 F-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m paper box, sx, pu

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:
- 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: Aluminium gelamineerde polyesterfilm, 100% afdekking, aarddraad
- 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: 7,0 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-1
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 295 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
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: F-UTP, folieafscherming
- CPR: Eca
- Lengte: 100 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	2	13.20	34.00	35.00	23.00	27,370.00
Packaging Unit Inside	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Packaging Unit Single	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

CEB-Bestanden
Für professionellen
Einsatz

Bestandteile
Für professionellen
Einsatz

Leistungsleistung (dB) // Leistung (professioneller Einsatz)

Art der Verankerung // Punkt der Verankerung

Zusätzliche
Eigenschaften

B2ca Sehr hoch über High

Cca Hoch High

Dca Mittel Medium

Eca Gering Low

1+

3

s1a **d1** **a1**

S Absicherung durch eine sichere Verankerung einer sicheren Verankerung

d Absicherung durch eine sichere Verankerung einer sicheren Verankerung

a Absicherung durch eine sichere Verankerung einer sicheren Verankerung

DIGITUS

AWG 23/1

250 MHz

1 Gbit Ethernet

CAT 6

20°/75°

LSZH

Eca class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DS-90C03

DS-90C03

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufbaustruktur
Outer jacket

Gewindestrombahn
Shield strand

Co-Braid
Co-Braid

Aufbaustruktur
Outer jacket

DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestandteile / Components Kabelquerschnitt: 23 AWG (0,57 mm) / Cable cross section: 23 AWG (0,57 mm) Kabelstruktur: 10/100/1000 Ethernet / Cable structure: 10/100/1000 Ethernet Kabelmaterial: PVC / Cable material: PVC	Abmessungen / Dimensions Kabelquerschnitt: 23 AWG (0,57 mm) / Cable cross section: 23 AWG (0,57 mm) Kabelstruktur: 10/100/1000 Ethernet / Cable structure: 10/100/1000 Ethernet Kabelmaterial: PVC / Cable material: PVC
Technische Spezifikationen / Technical Specifications Kategorie: CAT 6 / Category: CAT 6 Kabelstruktur: 10/100/1000 Ethernet / Cable structure: 10/100/1000 Ethernet Kabelmaterial: PVC / Cable material: PVC	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties Kategorie: CAT 6 / Category: CAT 6 Kabelstruktur: 10/100/1000 Ethernet / Cable structure: 10/100/1000 Ethernet Kabelmaterial: PVC / Cable material: PVC

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Performance Properties											
10BASE-T	100BASE-T	1000BASE-T	1000BASE-T	1000BASE-T	1000BASE-T	1000BASE-T	1000BASE-T	1000BASE-T	1000BASE-T	1000BASE-T	1000BASE-T
1	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71
2	22	27	32	37	42	47	52	57	62	67	72
3	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73
4	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74
5	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
6	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1615281087-001

Model: CAT 6 F/UTP Installation Cable

Manufacturer: DIGITUS

Location: Germany

Product: CAT 6 F/UTP Installation Cable

Standard: CAT 6 F/UTP Installation Cable

Tested to: CAT 6 F/UTP Installation Cable

Approved by: Intertek

Signature: [Signature]

Date: 10/10/2018

DIGITUS

CAT 6.2

CAT 7

CAT 7 RND

CAT 8

CAT 6

