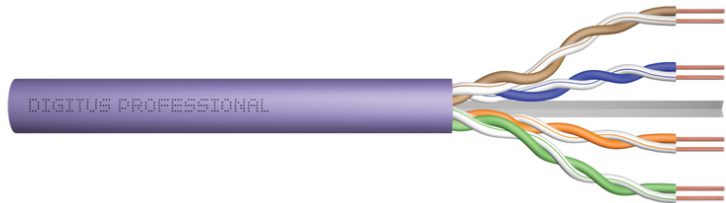


DIGITUS Cat. 6 U/UTP installatiekabel, 500 m, Dca

DK-1614-VH-5
EAN 4016032442141



CAT 6 U-UTP installatiekabel, 250 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m trommel, sx, Vio

De Digitus Cat 6 U/UTP installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en voor de bekabeling van gebouwen in overeenstemming met ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. De kabel is ideaal voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt PoE en PoE+.

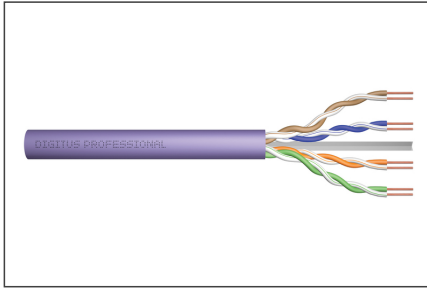
Toekomstgerichte normen en high-end kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blanke koperdraad, AWG 23/1
- Systeem/systemen voor de beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid: systeem 3
- Isolatie: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, getwist in 4 paren
- Kleurcode: blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: geen
- Totale afscherming: geen
- Buitenmantel: Eca tot B2ca conform EN 50575; LSZH
- Dikte buitenmantel (nominaal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Kleur buitenmantel: paars (RAL 4005)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150 N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.

- Temperatuurbereik bij transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Temperatuurbereik bij bedrijf: -20 °C tot +75 °C
- Temperatuurbereik bij installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter Simplex (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±5 ohm @ 1 - 250 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 800 Hz
- Asymmetrie van de capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatieweerstand: 5 Gohm x km min.
- Lusweerstand: 147 ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Verbindingsverlies: CA-type 3
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: 'b' conform EN 50174-2
- NVP: 69%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Dca
- 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	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Packaging Unit Inside	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Packaging Unit Single	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Leitungsparameter / Transmission Properties

ITEM	UNIT	MEET	PER MEET	ACT	PER ACT	TL	ELVACT	PER ELVACT
MMV	dB	20	20	20	20	20	20	20
SL	dB	15	15	15	15	15	15	15
SL	dB	14	14	14	14	14	14	14
SL	dB	12	12	12	12	12	12	12
SL	dB	10	10	10	10	10	10	10
SL	dB	8	8	8	8	8	8	8
SL	dB	6	6	6	6	6	6	6
SL	dB	4	4	4	4	4	4	4
SL	dB	2	2	2	2	2	2	2
SL	dB	0	0	0	0	0	0	0

Compliance Statement
 Unencased Class E / Category 6
 Four-Connector Channel

intertek ETL
 ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1647819C07-001

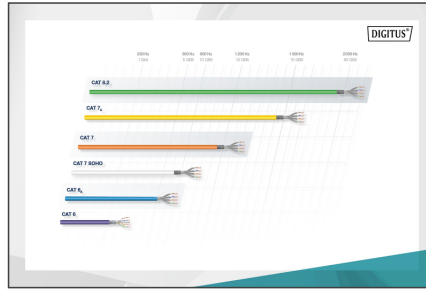
Assmann Electronic GmbH
 D-8823 Lämmlach, Germany

Certificate
 No. 25747x-19-D

Zertifikat
 Nr. 25747x-19-D

Class E / Klasse E

3 Connector Channel, Copper, Class E
 GHMT Type Approval



Performance

• Symmetrisch
 • Hohe Bitrate
 • Hohe Flexibilität
 • Hohe Flexibilität
 • Hohe Flexibilität

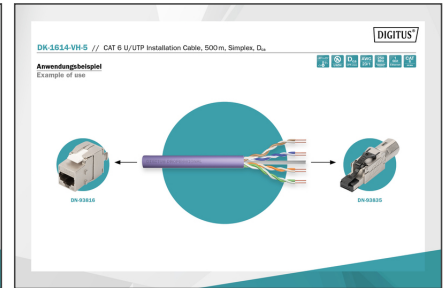
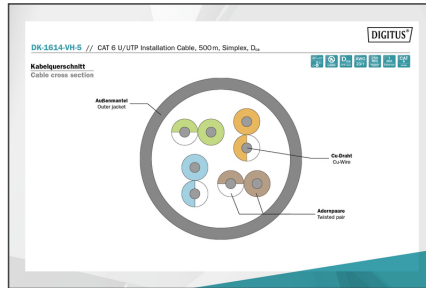
• Typischerweise
 • Typischerweise
 • Typischerweise

• Typischerweise
 • Typischerweise
 • Typischerweise

Produktbeschreibung / Product Information

Technische Eigenschaften / Technical Properties

Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties



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

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, D_{ca} CPR class, LSZH

