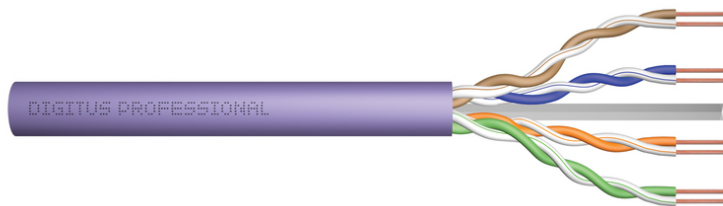


DIGITUS Cat.6 U/UTP Verlegekabel, 500 m, Duplex, Dca-s2,d2,a1

DK-1614-VH-D-5
EAN 4016032494560



CAT 6 U-UTP Installationskabel, 250 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m Trommel, dx, Vio

Das Digitus Cat 6 U/UTP Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt POE und POE+.

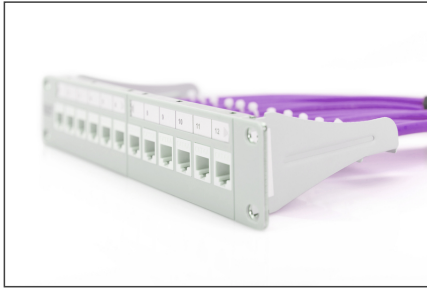
Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Keine
- Gesamtschirmung: keine
- Außenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Außenmantelfarbe: Violett (RAL 4005)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.

- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 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 Eigenschaften:
- Impedanz: 100±50Ω @ 1 - 250MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GΩ x km min.
- Schleifenwiderstand 147 Ω/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 3
- Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung 20 nS/100 m max.
- Trennklasse: „b“ gem. EN 50174-2
- NVP: 69%
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 6
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 500 m
- Farbe: violett
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	42,00	53,00	23,00	33,00	0,00
Innen-VPE	1	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS
 AWG 23/1
 250 MHz
 1 Gbit Ethernet
 CAT 6
 2007 + 75°
 6
 LSZH
 D_{ca} CPR class

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS
 DK.1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbildet
 Example of use

DIGITUS
 DK.1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Kabelschicht
 Cable cross section

Adressierte Datenpaar
 Unshielded Cable
 Adressierte Datenpaar

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<p>Hersteller Name: Harel (Cable, Simplex, Four Connector Channel)</p> <p>Hersteller-Teilenummer: 800 001 (Simplex, 100m) / 800 002 (Simplex, 150m) / 800 003 (Simplex, 200m) / 800 004 (Simplex, 250m) / 800 005 (Simplex, 305m)</p> <p>Hersteller-Teilenummer: 800 001 (Simplex, 100m) / 800 002 (Simplex, 150m) / 800 003 (Simplex, 200m) / 800 004 (Simplex, 250m) / 800 005 (Simplex, 305m)</p>	<p>Leiter: Silber</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p>
<p>Hersteller-Teilenummer: 800 001 (Simplex, 100m) / 800 002 (Simplex, 150m) / 800 003 (Simplex, 200m) / 800 004 (Simplex, 250m) / 800 005 (Simplex, 305m)</p> <p>Hersteller-Teilenummer: 800 001 (Simplex, 100m) / 800 002 (Simplex, 150m) / 800 003 (Simplex, 200m) / 800 004 (Simplex, 250m) / 800 005 (Simplex, 305m)</p>	<p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p>
<p>Hersteller-Teilenummer: 800 001 (Simplex, 100m) / 800 002 (Simplex, 150m) / 800 003 (Simplex, 200m) / 800 004 (Simplex, 250m) / 800 005 (Simplex, 305m)</p> <p>Hersteller-Teilenummer: 800 001 (Simplex, 100m) / 800 002 (Simplex, 150m) / 800 003 (Simplex, 200m) / 800 004 (Simplex, 250m) / 800 005 (Simplex, 305m)</p>	<p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p> <p>Leitungsdichte: 400 Adressierte Datenpaare</p>

DIGITUS

Leistungspegel

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

3P PARTY CERTIFIED

Compliance Statement
 ENEC, EN & ANSITIA
 Four Connector Channel
 (Art. 100 Schaffel)
 D-98121 Adelsheim, Germany

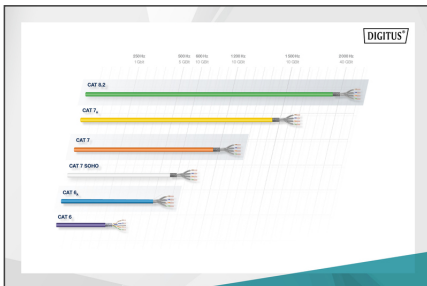
intertek
 ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1642782CAT-001

GHMT
 Certificate No. 251410-10-14
 Klasse C

DIGITUS

GHMT
 Certificate No. 251410-10-14
 Klasse C

GHMT
 Zertifikat No. 251410-10-14
 Klasse C



DIGITUS

CEP
 CE Marking
 CE Marking
 CE Marking

B2_{ca}
 Single hoch
 1+

C_{ca}
 Hoch
 3

D_{ca}
 Mittel
 3

E_{ca}
 Gering
 1

CEP
 CE Marking
 CE Marking
 CE Marking

