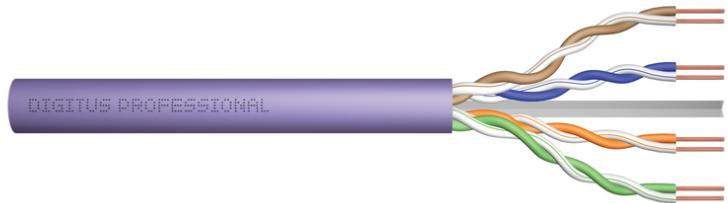


DIGITUS Cat.6 U/UTP Verlegekabel, 305 m, simplex, Dca-s2,d2,a1

DK-1614-VH-305
EAN 4016032435785



CAT 6 U-UTP Installationskabel, 250 MHz, AWG 23/1 Dca (LSZH-1), 305 m Karton, Simplex, Violett

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.

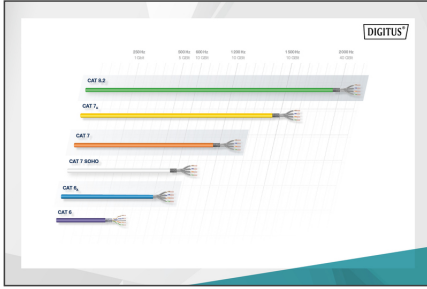
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (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 GΩm 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
- Kategorie: CAT 6
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 305 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	12,30	45,00	44,50	25,00	50.062,50
Innen-VPE	1	12,30	45,00	44,50	25,00	50.062,50
Einzel-VPE	1	12,30	45,00	44,50	25,00	50.062,50
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



CEC-Bewertung	Brandenfallschutz	Leitungscharakteristik (ZSH)	Auflage der verifizierten Seite	Zertifizierung
B2ca	Sehr hoch	1+	1	S
C _{ca}	Hoch			d
D _{ca}	Mittel		3	a
E _{ca}	Gering			
Brand	C _{ca}	s1a	d1	a1



Certificate
No. 25517a-13-E

Class E

2 Connector Channel, Class E
GHMT Type Approval

Zertifikat
Nr. 25517a-13-D

Klasse E

2 Connector Channel, Klasse E
GHMT Type Approval

3P PARTY

Compliance Statement
Uncertified Class E / Category 6
IEA/IEC, EN & ANSI/TA
Four Connector Channel

Asmann Electronic GmbH
Hof Am Schiffe 1,
D-98533 Lohmen, Germany

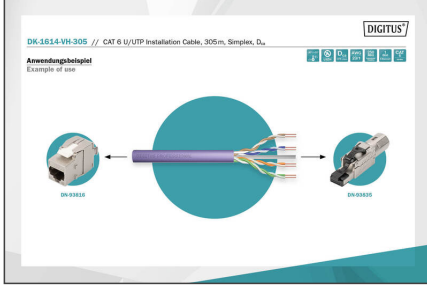
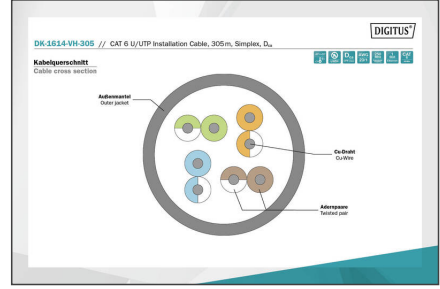
intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 160758-0307-001

Approved by Intertek

Leitungsparameter Transmission Properties									
AWG	WT	WT	PK WT	AW	PK AW	TL	PLWT	PK PLWT	PK PLWT
20	45	45	45	45	45	45	45	45	45
22	35	35	35	35	35	35	35	35	35
24	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname	DK-1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D _{ca}	Leitungscharakteristik	1+ (100 MHz, 100 MHz, 100 MHz)
Leitungscharakteristik	1+ (100 MHz, 100 MHz, 100 MHz)	Brandenfallschutz	B2ca
Leitungscharakteristik	1+ (100 MHz, 100 MHz, 100 MHz)	Leitungscharakteristik	1+ (100 MHz, 100 MHz, 100 MHz)



AWG 23/1

250 MHz Transmission

1 Gbit Ethernet

CAT 6 100 ans

305m

LSZH

D_{ca} CPR class

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

