

DIGITUS Cat.6 U/UTP installationskabel, 305 m, simplex, Cca-s1a,d0,a1

DK-1615-VH-305
EAN 4016032435792



CAT 6 U-UTP installationskabel, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 305m kartong, Sx, Vio

Digitus Cat 6 U/UTP installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Kabeln är idealisk för överföring av analoga och digitala data och stöder POE och POE+.

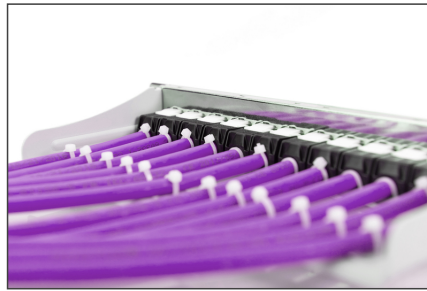
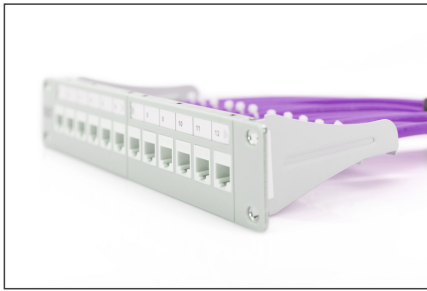
Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- System för bedömning och kontroll av prestanda: System 3
- Isolering: HD-PE (polyeten med hög densitet)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Ingen
- Övergripande avskärmning: Ingen
- Yttre mantel: Eca till B2ca i enlighet med EN 50575; LSZH
- Yttre manteltjocklek nominell: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: Violet (RAL 4005)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.

- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C
- Driftstemperaturområde: -20 °C till +75 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±50ohm @ 1 - 250MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 800 Hz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 147 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 3
- Fasfördröjning: 535 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 20 nS/100 m max.
- Isolationsklass: "b" enligt EN 50174-2
- NVP: 69%.
- Kategori: CAT 6
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Cca
- Längd: 305 m
- Färg: violett
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Packaging Unit Inside	1	14.60	41.50	26.50	40.00	43,990.00
Packaging Unit Single	1	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, C_{Ca}

DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, C_{Ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, C_{Ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierte Datenpaar
Unshielded Twisted pair
Adressierte Twisted pair
Cu-Shield
Cable

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bestellnummer Article Number	DK-1615-VH-305 (305m, Simplex, C _{Ca})	Leiter Conductor	Nein (Kategorie 6) / Yes (Kategorie 6E)
Hersteller Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH	Leitungsdichtung Cable Shielding	Kein (Kategorie 6) / Yes (Kategorie 6E)
Part Number	DK-1615-VH-305 (305m, Simplex, C _{Ca})	Leitungsdichtung für Hochfrequenz High-Frequency Shielding	Kein (Kategorie 6) / Yes (Kategorie 6E)
Part Name	DK-1615-VH-305 (305m, Simplex, C _{Ca})	Leitungsdichtung für Hochfrequenz High-Frequency Shielding	Kein (Kategorie 6) / Yes (Kategorie 6E)
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Standard Shielding	250 MHz (Cat 6) / 500 MHz (Cat 6E)	Leitungsdichtung Cable Shielding	100 dB
Leitungsdichtung Cable Shielding	Kein (Kategorie 6) / Yes (Kategorie 6E)	Leitungsdichtung für Hochfrequenz High-Frequency Shielding	Kein (Kategorie 6) / Yes (Kategorie 6E)
Leitungsdichtung für Hochfrequenz High-Frequency Shielding	Kein (Kategorie 6) / Yes (Kategorie 6E)	Leitungsdichtung für Hochfrequenz High-Frequency Shielding	Kein (Kategorie 6) / Yes (Kategorie 6E)
Leitungsdichtung für Hochfrequenz High-Frequency Shielding	Kein (Kategorie 6) / Yes (Kategorie 6E)	Leitungsdichtung für Hochfrequenz High-Frequency Shielding	Kein (Kategorie 6) / Yes (Kategorie 6E)

Leitungsgruppen Transmission Properties									
AWG	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT
20	18	18	18	18	18	18	18	18	18
22	20	20	20	20	20	20	20	20	20
24	22	22	22	22	22	22	22	22	22
26	24	24	24	24	24	24	24	24	24
28	26	26	26	26	26	26	26	26	26
30	28	28	28	28	28	28	28	28	28
32	30	30	30	30	30	30	30	30	30
34	32	32	32	32	32	32	32	32	32
36	34	34	34	34	34	34	34	34	34
38	36	36	36	36	36	36	36	36	36
40	38	38	38	38	38	38	38	38	38

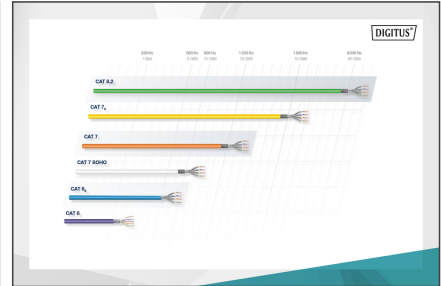
Certificate
No. 01747-24-0-0

Class E

Zertifikat
No. 01747-24-0-0

Klasse E

2-Gewirre-Draht, Paare, Class E
GHMT Type Approval



DIGITUS

CE Konformität
CE Conformity

Bestandteile
Components

Leitungsgruppen (AWG)
Cable Groups (AWG)

Adressierte oder unadressierte Daten
Addressed or Unaddressed Data

Zusatzanforderungen
Additional Requirements

B2 (Sicher hoch) / **High Safe**
C_{Ca} (Hoch) / **High**
D_{ca} (Mittel) / **Medium**
E_{ca} (Gering) / **Low**

3

C_{Ca} s1a d1 a1



Safety notes

- Datakabler får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

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