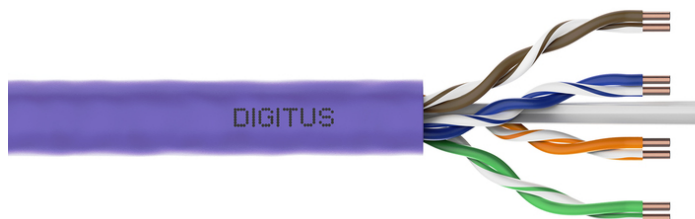


DIGITUS® CAT 6 U/UTP installationskabel, 305 m, simplex, Cca-sla,d0,a1

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 ytterhöjlet: 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±50Ω @ 1 - 250MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 800 Hz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GΩhm 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%.

Attributes

- 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

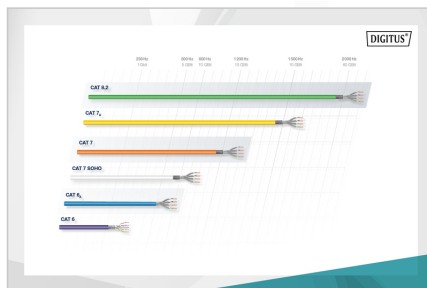
More images:

DIGITUS

B2ca Solid hook Very high
Cca Hook High
Dca Metal Medium
Eca Gearing Low

1+
3

s1a **d1** **a1**



Certificate No. 155174-15-1
Zertifikat Nr. 155174-15-1

Class E
GHMT Type Approval

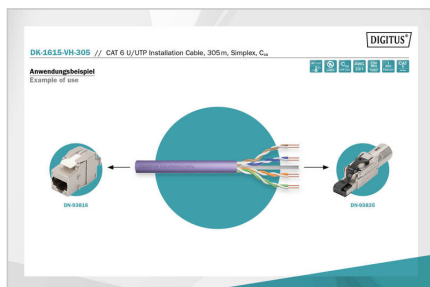
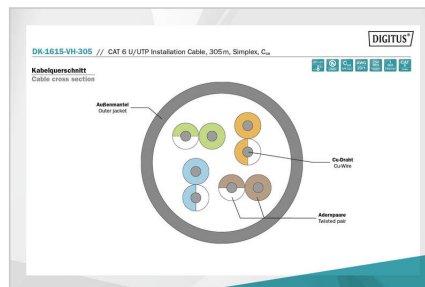
DIGITUS

Leitungsqualitäten Transmissions-Proprietäten

PRIS	JIT	NEIT	PR-NEIT	AKR	PR-AKR	PL	PR-PL	PR-PR-NEIT
10	1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10
20	1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10
30	1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10
40	1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10
50	1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10
60	1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10
70	1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10
80	1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10
90	1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10
100	1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10

DIGITUS

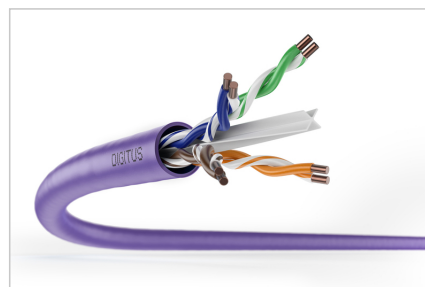
Produktbeschreibung Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Produktbeschreibung Produkttyp: Simplex, Plac, Netz-Netzwerk Produktcode: 161515-305 EAN: 4270151161515 Name: 305m 305m 305m 305m 305m 305m	Physikalische Spezifikationen Länge: 305m Leiterzahl: 4 Leitermaterial: Kupfer Leiterquerschnitt: 0.5mm² Leitermaterial: Kupfer Leiterquerschnitt: 0.5mm²



DIGITUS

AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
20°/+75°
LSZH
C_{ca}
CFR class

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



Safety notes

- Datakablur får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjor 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