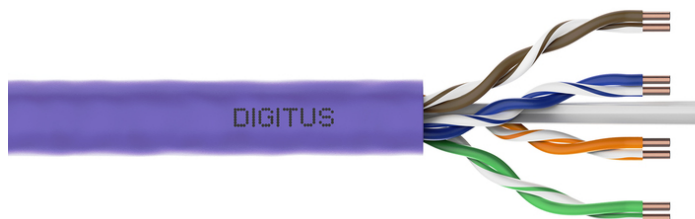


DIGITUS® CAT 6 U/UTP installationskabel, 500 m, Eca

DK-1613-VH-5

EAN 4016032343660



CAT 6 U-UTP installationskabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m rulle, Sx, Vi

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±5Ohm @ 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%.

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Eca
- Längd: 500 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	21.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	21.00	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Net single without Packaging	1	19.00	33.00	34.00	12.00	0.00

More images:

DIGITUS

AWG 23/1

250 MHz

1 Gbit Ethernet

CAT 6

20°/175°

LSZH

Eca

CPR class

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1613-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-9315

DK-9315

DIGITUS

DK-1613-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Außenmantel
Outer jacket

Cu-Shield
Cu-Shield

Adressen
Twisted pair

DIGITUS

Produktinformationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<p>Hersteller/Manufacturer: ASSMANN Electronic GmbH, 10000 Berlin, Germany</p> <p>Produkt/Model: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca</p> <p>Artikelnummer/Part No.: DK-1613-VH-S</p> <p>Barcode: 4012001161315</p>	<p>Typ/Type: CAT 6 U/UTP Installation Cable</p> <p>Leitungsbauform/Wiring: Simplex</p> <p>Leitungsbauform/Wiring: Simplex</p> <p>Leitungsbauform/Wiring: Simplex</p> <p>Leitungsbauform/Wiring: Simplex</p> <p>Leitungsbauform/Wiring: Simplex</p>

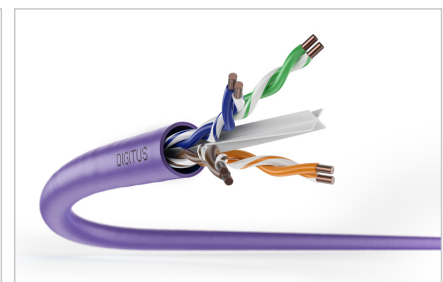
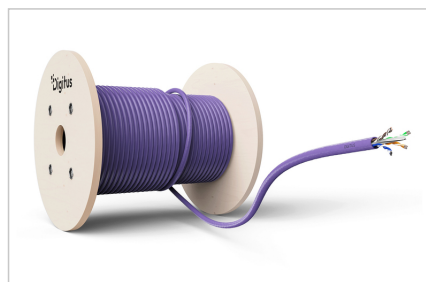
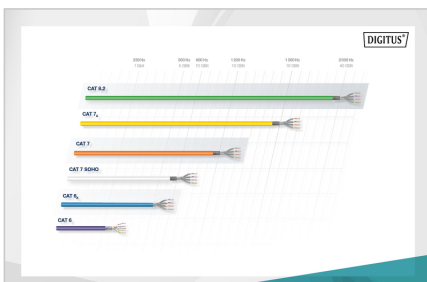
DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties

FRF15	ATT	MLT	PL-MST	AOI	PL-AOI	PL	PL-EXT	PL-EXT2
100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10
1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

DIGITUS

EN 50173-1-1
EN 50173-1-2
EN 50173-1-3
EN 50173-1-4
EN 50173-1-5
EN 50173-1-6
EN 50173-1-7
EN 50173-1-8
EN 50173-1-9
EN 50173-1-10
EN 50173-1-11
EN 50173-1-12
EN 50173-1-13
EN 50173-1-14
EN 50173-1-15
EN 50173-1-16
EN 50173-1-17
EN 50173-1-18
EN 50173-1-19
EN 50173-1-20
EN 50173-1-21
EN 50173-1-22
EN 50173-1-23
EN 50173-1-24
EN 50173-1-25
EN 50173-1-26
EN 50173-1-27
EN 50173-1-28
EN 50173-1-29
EN 50173-1-30
EN 50173-1-31
EN 50173-1-32
EN 50173-1-33
EN 50173-1-34
EN 50173-1-35
EN 50173-1-36
EN 50173-1-37
EN 50173-1-38
EN 50173-1-39
EN 50173-1-40
EN 50173-1-41
EN 50173-1-42
EN 50173-1-43
EN 50173-1-44
EN 50173-1-45
EN 50173-1-46
EN 50173-1-47
EN 50173-1-48
EN 50173-1-49
EN 50173-1-50



Safety notes

- Datakabler 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