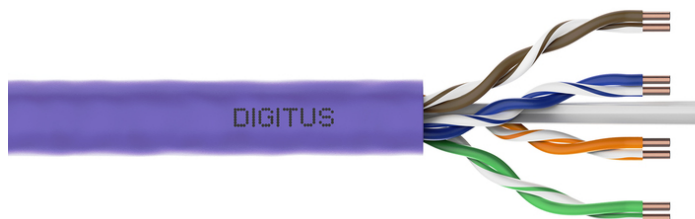


DIGITUS® CAT 6 U/UTP installationskabel, 100 m, simplex, Eca

DK-1613-VH-1

EAN 4016032343653



CAT 6 U-UTP installationskabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100m kartong, Sx, violett

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.

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
- Yttremanteln tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: Violett (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
- Ytterdiameter 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%.

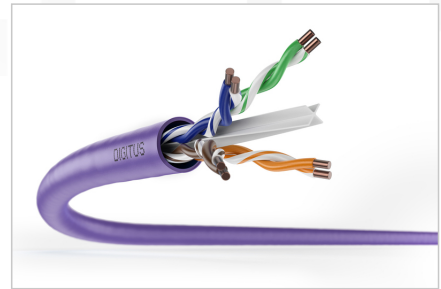
Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Eca
- Längd: 100 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	4.50	31.00	30.50	12.00	11,346.00
Packaging Unit Inside	1	4.50	10.00	28.00	28.00	7,840.00
Packaging Unit Single	1	4.50	12.00	33.00	33.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 | 250 MHz | 1 Gbit Ethernet | CAT 6 | LSZH | Eca | CPRI class

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1613-VH-1 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1613-VH-1 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestandteile / Components	Materialien / Materials
Technische Eigenschaften / Technical Properties	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties
Umweltbedingungen / Environmental Conditions	Abmessungen / Dimensions
Zusätzliche Informationen / Additional Information	Abmessungen / Dimensions

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Performance Characteristics

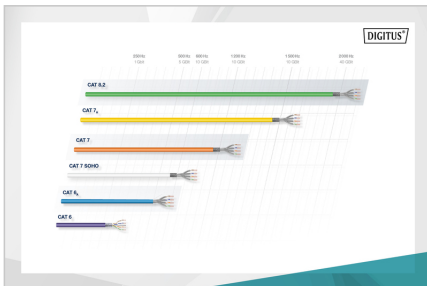
Standard	AWG	PL NEXT	ACR	PL SNR	AL	SLRFLX	PL SLRFLX
ISO/IEC 11801 Class EA	23	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EB	24	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EC	25	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class ED	26	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EE	27	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EF	28	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EG	29	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EH	30	100	100	100	100	100	100

DIGITUS

Certificate
Zertifikat

Class E

2 Generator Classen, Kupfer, Klasse E
GHMT Type Approval



DIGITUS

Leistungseigenschaften / Performance Characteristics

Standard	AWG	PL NEXT	ACR	PL SNR	AL	SLRFLX	PL SLRFLX
ISO/IEC 11801 Class EA	23	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EB	24	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EC	25	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class ED	26	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EE	27	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EF	28	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EG	29	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 11801 Class EH	30	100	100	100	100	100	100



Safety notes

- Datakablar 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