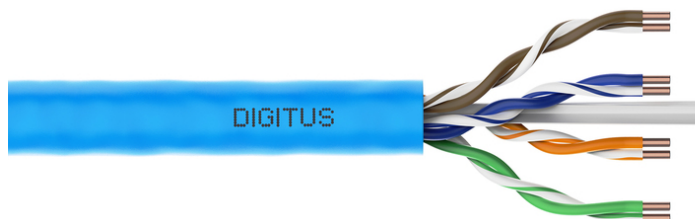


DIGITUS® CAT 6A U/UTP installationskabel, 500 m, simplex, Eca

DK-1613-A-VH-5

EAN 4016032344209



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

Digitus Cat 6A U/UTP installationskabel är konstruerad för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-11-1, 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
- 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 enligt EN 50575; LSZH
- Yttremantelns tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Färg på ytterhölet: Ljusblå (RAL 5012)
- 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
- Drifttemperaturområde: -20 °C till +75 °C

- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±50Ω @ 1 - 600MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GΩm x km min.
- Slingmotstånd: max 147 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 2
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "c" enligt EN 50174-2
- NVP: 70 PROCENT

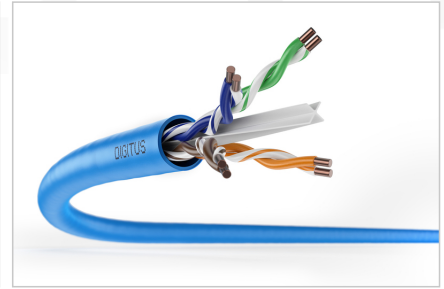
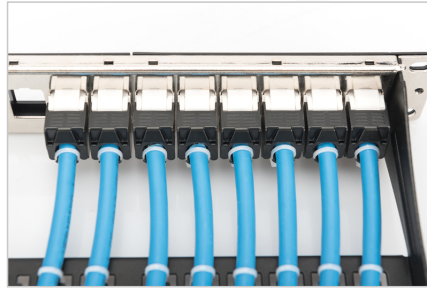
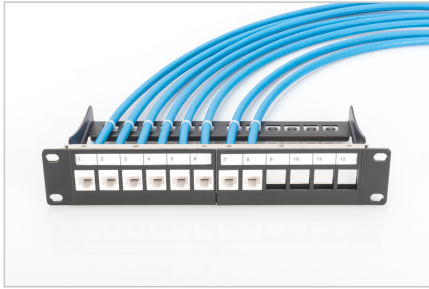
Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6A
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Eca
- Längd: 500 m
- Färg: ljusblå
- 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	27.60	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	27.60	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	27.60	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 6a
207/75°
LSZH
Eca
CPL class

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

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

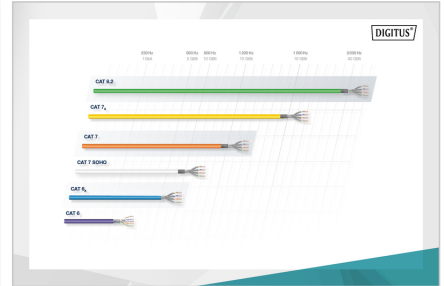
DIGITUS

Produktdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestellnummer / Order Number: DK-1613-A-VH-S	Standard: EN 50388-2-10, EN 50388-2-11, EN 50388-2-12, EN 50388-2-13, EN 50388-2-14, EN 50388-2-15, EN 50388-2-16, EN 50388-2-17, EN 50388-2-18, EN 50388-2-19, EN 50388-2-20, EN 50388-2-21, EN 50388-2-22, EN 50388-2-23, EN 50388-2-24, EN 50388-2-25, EN 50388-2-26, EN 50388-2-27, EN 50388-2-28, EN 50388-2-29, EN 50388-2-30, EN 50388-2-31, EN 50388-2-32, EN 50388-2-33, EN 50388-2-34, EN 50388-2-35, EN 50388-2-36, EN 50388-2-37, EN 50388-2-38, EN 50388-2-39, EN 50388-2-40, EN 50388-2-41, EN 50388-2-42, EN 50388-2-43, EN 50388-2-44, EN 50388-2-45, EN 50388-2-46, EN 50388-2-47, EN 50388-2-48, EN 50388-2-49, EN 50388-2-50, EN 50388-2-51, EN 50388-2-52, EN 50388-2-53, EN 50388-2-54, EN 50388-2-55, EN 50388-2-56, EN 50388-2-57, EN 50388-2-58, EN 50388-2-59, EN 50388-2-60, EN 50388-2-61, EN 50388-2-62, EN 50388-2-63, EN 50388-2-64, EN 50388-2-65, EN 50388-2-66, EN 50388-2-67, EN 50388-2-68, EN 50388-2-69, EN 50388-2-70, EN 50388-2-71, EN 50388-2-72, EN 50388-2-73, EN 50388-2-74, EN 50388-2-75, EN 50388-2-76, EN 50388-2-77, EN 50388-2-78, EN 50388-2-79, EN 50388-2-80, EN 50388-2-81, EN 50388-2-82, EN 50388-2-83, EN 50388-2-84, EN 50388-2-85, EN 50388-2-86, EN 50388-2-87, EN 50388-2-88, EN 50388-2-89, EN 50388-2-90, EN 50388-2-91, EN 50388-2-92, EN 50388-2-93, EN 50388-2-94, EN 50388-2-95, EN 50388-2-96, EN 50388-2-97, EN 50388-2-98, EN 50388-2-99, EN 50388-2-100
Bestellnummer / Order Number: DK-1613-A-VH-S	Standard: EN 50388-2-10, EN 50388-2-11, EN 50388-2-12, EN 50388-2-13, EN 50388-2-14, EN 50388-2-15, EN 50388-2-16, EN 50388-2-17, EN 50388-2-18, EN 50388-2-19, EN 50388-2-20, EN 50388-2-21, EN 50388-2-22, EN 50388-2-23, EN 50388-2-24, EN 50388-2-25, EN 50388-2-26, EN 50388-2-27, EN 50388-2-28, EN 50388-2-29, EN 50388-2-30, EN 50388-2-31, EN 50388-2-32, EN 50388-2-33, EN 50388-2-34, EN 50388-2-35, EN 50388-2-36, EN 50388-2-37, EN 50388-2-38, EN 50388-2-39, EN 50388-2-40, EN 50388-2-41, EN 50388-2-42, EN 50388-2-43, EN 50388-2-44, EN 50388-2-45, EN 50388-2-46, EN 50388-2-47, EN 50388-2-48, EN 50388-2-49, EN 50388-2-50, EN 50388-2-51, EN 50388-2-52, EN 50388-2-53, EN 50388-2-54, EN 50388-2-55, EN 50388-2-56, EN 50388-2-57, EN 50388-2-58, EN 50388-2-59, EN 50388-2-60, EN 50388-2-61, EN 50388-2-62, EN 50388-2-63, EN 50388-2-64, EN 50388-2-65, EN 50388-2-66, EN 50388-2-67, EN 50388-2-68, EN 50388-2-69, EN 50388-2-70, EN 50388-2-71, EN 50388-2-72, EN 50388-2-73, EN 50388-2-74, EN 50388-2-75, EN 50388-2-76, EN 50388-2-77, EN 50388-2-78, EN 50388-2-79, EN 50388-2-80, EN 50388-2-81, EN 50388-2-82, EN 50388-2-83, EN 50388-2-84, EN 50388-2-85, EN 50388-2-86, EN 50388-2-87, EN 50388-2-88, EN 50388-2-89, EN 50388-2-90, EN 50388-2-91, EN 50388-2-92, EN 50388-2-93, EN 50388-2-94, EN 50388-2-95, EN 50388-2-96, EN 50388-2-97, EN 50388-2-98, EN 50388-2-99, EN 50388-2-100

DIGITUS

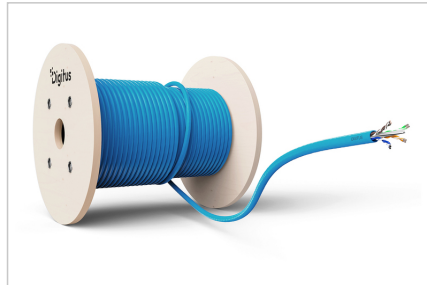
Leistungsparameter / Transmission Properties

Typwert	AST	MAX	PK NEXT	AKR	PK SCKR	AL	SLRKT	PK RLKRT
100	48	48	48	48	48	48	48	48
1	12	12	12	12	12	12	12	12
10	12	12	12	12	12	12	12	12
100	12	12	12	12	12	12	12	12
1000	12	12	12	12	12	12	12	12
10000	12	12	12	12	12	12	12	12
100000	12	12	12	12	12	12	12	12
1000000	12	12	12	12	12	12	12	12



DIGITUS

ENF Konformität / ENF Compliance	Bestandteile / Components	Leistungsparameter / Power Parameters	Abwärtserwartungswerte / Downward Expectation Values	Zusatzanforderungen / Additional Requirements
B2ca	Stahl hoch / High Steel	1+	• Spannungsbildung / Voltage formation	• Spannungsbildung / Voltage formation
Cca	Holz / Wood	3	• Feuchtigkeitsschwellung / Humidity swelling	• Feuchtigkeitsschwellung / Humidity swelling
Dca	Metall / Metal	3	• Spannungsbildung / Voltage formation	• Spannungsbildung / Voltage formation
Eca	Glas / Glass	3	• Spannungsbildung / Voltage formation	• Spannungsbildung / Voltage formation
Strom / Power	Cca	sta	d1	a1



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