

DIGITUS Cat.6A U/UTP installationskabel, 500 m, simplex, Dca

DK-1614-A-VH-5
EAN 4016032441885



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

DIGITUS® kategori 6A U-UTP installationskablar har utvecklats och testats i enlighet med ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 och EN 50173 kategori 6A specifikationer. Varje kabel består av 8 färgkodade AWG 23 polyetenisolerade ledare. Ledarna är tvinnade till 4 par med olika läggningslängder. På yttermanteln finns tryckta uppgifter om varumärke och artikelnummer. Kabeln är förpackad i en utdragbar kartong för enkel installation.

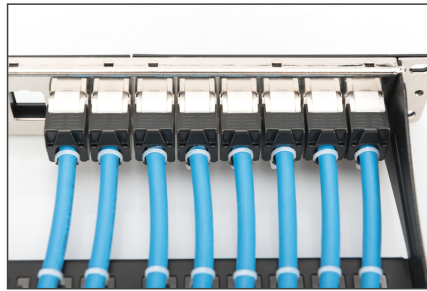
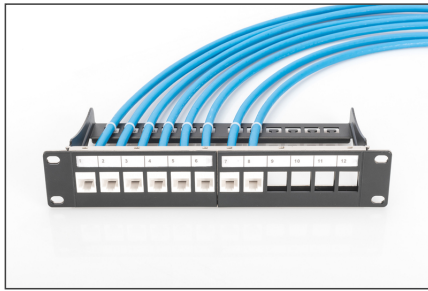
Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- 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
- Yttermantelns tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: 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
- Driftstemperaturområde: -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±50ohm @ 1 - 600MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min. □Teknisk egenskap 27
- Slingresistans: 147 ohm/km max (2% max)
- 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
- Kategori: CAT 6A
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Dca
- 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	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS®

AWG 23/1

500 MHz

10 Cat.6 Ethernet

200 μ m \pm 7 μ m

LSZH

D_{ca} CPR class

CAT 6 A U/UTP
Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS®

DK-1614-A-VHS // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS®

DK-1614-A-VHS // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufwärmzeit: 10 min
Abkühlzeit: 10 min

DIGITUS®

Produktinformationen	Physikalische Spezifikationen
Artikelnummer: 1614-A-VHS EAN: 4013760310015 Part Number: 1614-A-VHS UPC: 4013760310015	Leiter: Roter Kupferleiter Leiterquerschnitt: 0,25mm ² (AWG 23) Leitermaterial: Kupfer Drahtstruktur: 4x2/27 (4x2 Leiterpaare, 27 Schichten) Drahtquerschnitt: 0,127mm (5 mil) Drahtmaterial: Kupfer Drahtstruktur: 4x2/27 (4x2 Leiterpaare, 27 Schichten) Drahtquerschnitt: 0,127mm (5 mil)
Hersteller: DIGITUS Herstellerpartnummer: 1614-A-VHS Materialnummer: 1614-A-VHS EAN: 4013760310015	Leiterpaare: 4 Leiterpaare pro Leiterpaar: 2 Leiterpaare pro Leiterpaar: 2 Leiterpaare pro Leiterpaar: 2
Produktname: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca} Hersteller: DIGITUS Herstellerpartnummer: 1614-A-VHS Materialnummer: 1614-A-VHS EAN: 4013760310015	Leiterpaare: 4 Leiterpaare pro Leiterpaar: 2 Leiterpaare pro Leiterpaar: 2 Leiterpaare pro Leiterpaar: 2

DIGITUS®

AWG	MET	MM	AWG	MET	MM	AWG	MET	MM	AWG	MET	MM
16	1,3	33,0	18	1,2	30,5	20	0,9	22,9	24	0,6	15,2
18	1,0	25,4	20	0,9	22,9	24	0,6	15,2	26	0,5	12,7
20	0,9	22,9	24	0,6	15,2	26	0,5	12,7	28	0,4	10,2
22	0,7	17,8	24	0,6	15,2	28	0,4	10,2	30	0,3	7,6
24	0,5	12,7	28	0,4	10,2	30	0,3	7,6	32	0,2	5,1
26	0,4	10,2	30	0,3	7,6	32	0,2	5,1	34	0,2	5,1
28	0,3	7,6	32	0,2	5,1	34	0,2	5,1	36	0,1	2,5

www.digitus.de

Compliance Statement

RoHS 2002/95/EC

intertek

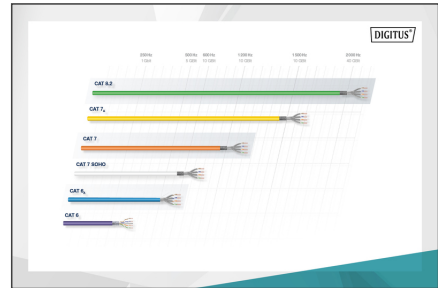
RoHS Verified Certificate of Compliance Number: 10000000000000000000

intertek

RoHS Verified Certificate of Compliance Number: 10000000000000000000

intertek

RoHS Verified Certificate of Compliance Number: 10000000000000000000



DIGITUS®

CE-Konformität

B2cat: Self-healing
C_{ca}: Hoch-
D_{ca}: Mittel-
E_{ca}: Gering-
Leitfähigkeit

Leitungsgehalt: 2+

Abkühlzeit: 10 min

Leitungsgehalt: 3

CE-Konformität

B2cat: Self-healing
C_{ca}: Hoch-
D_{ca}: Mittel-
E_{ca}: Gering-
Leitfähigkeit

Leitungsgehalt: 2+

Abkühlzeit: 10 min

Leitungsgehalt: 3



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