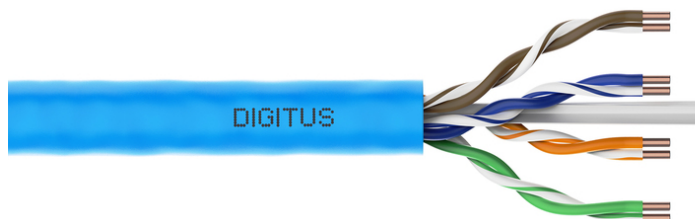


DIGITUS® CAT 6A U/UTP installationskabel, 305 m, simplex, Dca

DK-1614-A-VH-305

EAN 4016032441878



CAT 6A U-UTP installationskabel, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m rulle,

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 läggninglängder. 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
- 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
- Yttremantelns 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
- Drifttemperaturområde: -20 °C till +75 °C
- Installationstemperaturområde: 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±5Ohm @ 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

Attributes

- Kategori: CAT 6A
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Dca
- Längd: 305 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Single	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS

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

Leitungsabstand (mm)
 1+
 3

Abstand der vertikalen Reihe
 1+
 3

Zusatzfunktionen
 S: 17 Schutz-Überschlag
 d: 40 Schutz-Überschlag
 a: 40 Schutz-Überschlag

Normen
 Cca, s1a, d1, a1

DIGITUS

CAT 5E
 CAT 6
 CAT 6A
 CAT 7
 CAT 7 FIBRE
 CAT 8
 CAT 8 FIBRE

Compliance Statement
 Measurement Channel, Class 1
 No. 2019-200

intertek
 Intertek

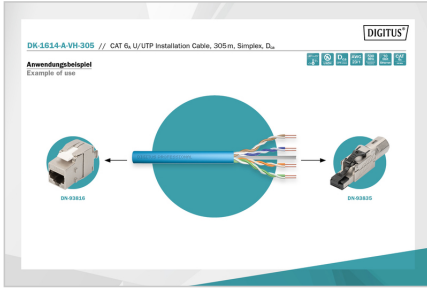
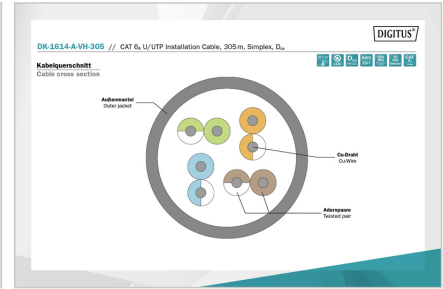
DIGITUS

Leistungspegelkennlinien Transmissions-Parameter

FRQ	ATT	RET	PH RET	ATT	PH ATT	PL	PH PL	PH RET	PH PH RET
1	1.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
10	1.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
100	2.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1000	2.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10000	2.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
100000	2.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
1000000	2.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

DIGITUS

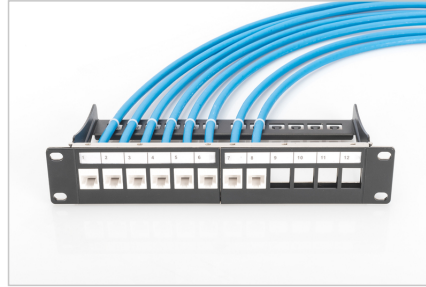
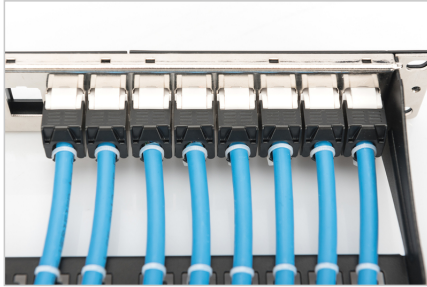
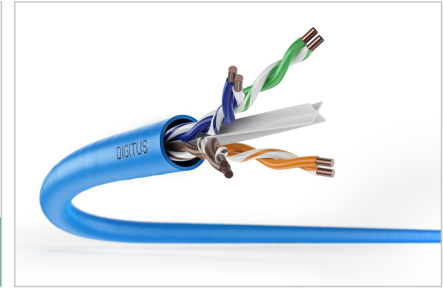
Produktions- und Produktinformationen		Physikalische Spezifikationen	
Produktname	DK-1614-A-VH-305	AWG	23/1
Produkttyp	Installation Cable	Bandbreite	500 MHz
Produktbeschreibung	305 m, Simplex, Dca	UTP	10 Gbit Ethernet
Produktcode	DK-1614-A-VH-305	Temperaturbereich	-20°C/+75°C
Produktfamilie	DK-1614-A-VH	LSZH	LSZH
Produktmaterial	PVC	CPRI-Klasse	Dca



DIGITUS

CAT 6A U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Dca

AWG 23/1
 500 MHz
 10 Gbit Ethernet
 -20°C/+75°C
 LSZH
 Dca CPRI class



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.
- För inomhuskablar (LSZH-mantel): lämpar sig endast för dragning i torra inomhusutrymmen.
- 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