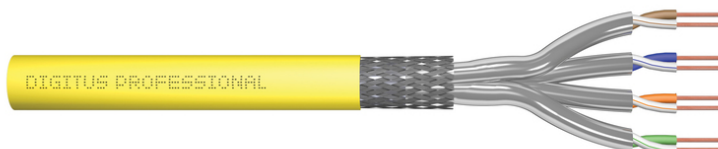


DIGITUS CAT 7A S/FTP, installationskabel, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5-LD
EAN 4016032455394



CAT 7A S-FTP installation cable, 1500 MHz, Dca AWG 23/1, 500 m drum, SX, yellow

Digitus CAT 7A installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Kabeln är idealisk för överföring av analoga och digitala data och har stöd för POE och POE+. Skärmstrukturen består av individuellt skärmade par med en förtennad kopparflätning, vilket garanterar utmärkt skärmning och elektriska värden

Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- System för bedömning och verifiering av prestandans konstans: System 3
- Isolering: SFS-PE (mantel av skummad polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Övergripande skärmning: förtennad kopparflätning
- Yttre mantel: Dca till Cca enligt EN 50575; LSZH
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Färg på ytterhöljet: Gul (RAL 1028)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150 N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C

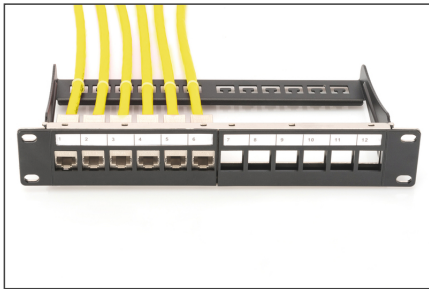
- Driftstemperaturområde: -20 °C till +60 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter (nominell): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Vikt (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 Ohm @ 1-1250 MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 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 1b
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.
- Flamspridning: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfri, korrosivitet: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rökdensitet: EN 61034-2

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7A
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 500 m
- Färg: gul
- 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	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D_{ca}

DK-1743-A-VH-S-LD // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

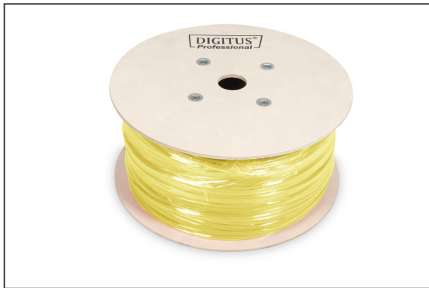
Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-A-VH-S-LD // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DK-1743-A-VH-S-LD // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Produktinformationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung Name DK-1743-A-VH-S-LD // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca}	Leiter Conductor Bare copper AWG 23/1 Twisted pair 120 um isoliert 120 um isoliert
Hersteller Manufacturer ASSMANN Electronic GmbH, 32549 Löhrling, D	Isolierung Insulation Polypropylen (PP) 120 um isoliert
Normen Standards ISO/IEC 11801, ISO/IEC 11801-2, ISO/IEC 11801-3, ISO/IEC 11801-5, ISO/IEC 11801-6, ISO/IEC 11801-7, ISO/IEC 11801-8, ISO/IEC 11801-9, ISO/IEC 11801-10, ISO/IEC 11801-11, ISO/IEC 11801-12, ISO/IEC 11801-13, ISO/IEC 11801-14, ISO/IEC 11801-15, ISO/IEC 11801-16, ISO/IEC 11801-17, ISO/IEC 11801-18, ISO/IEC 11801-19, ISO/IEC 11801-20, ISO/IEC 11801-21, ISO/IEC 11801-22, ISO/IEC 11801-23, ISO/IEC 11801-24, ISO/IEC 11801-25, ISO/IEC 11801-26, ISO/IEC 11801-27, ISO/IEC 11801-28, ISO/IEC 11801-29, ISO/IEC 11801-30, ISO/IEC 11801-31, ISO/IEC 11801-32, ISO/IEC 11801-33, ISO/IEC 11801-34, ISO/IEC 11801-35, ISO/IEC 11801-36, ISO/IEC 11801-37, ISO/IEC 11801-38, ISO/IEC 11801-39, ISO/IEC 11801-40, ISO/IEC 11801-41, ISO/IEC 11801-42, ISO/IEC 11801-43, ISO/IEC 11801-44, ISO/IEC 11801-45, ISO/IEC 11801-46, ISO/IEC 11801-47, ISO/IEC 11801-48, ISO/IEC 11801-49, ISO/IEC 11801-50, ISO/IEC 11801-51, ISO/IEC 11801-52, ISO/IEC 11801-53, ISO/IEC 11801-54, ISO/IEC 11801-55, ISO/IEC 11801-56, ISO/IEC 11801-57, ISO/IEC 11801-58, ISO/IEC 11801-59, ISO/IEC 11801-60, ISO/IEC 11801-61, ISO/IEC 11801-62, ISO/IEC 11801-63, ISO/IEC 11801-64, ISO/IEC 11801-65, ISO/IEC 11801-66, ISO/IEC 11801-67, ISO/IEC 11801-68, ISO/IEC 11801-69, ISO/IEC 11801-70, ISO/IEC 11801-71, ISO/IEC 11801-72, ISO/IEC 11801-73, ISO/IEC 11801-74, ISO/IEC 11801-75, ISO/IEC 11801-76, ISO/IEC 11801-77, ISO/IEC 11801-78, ISO/IEC 11801-79, ISO/IEC 11801-80, ISO/IEC 11801-81, ISO/IEC 11801-82, ISO/IEC 11801-83, ISO/IEC 11801-84, ISO/IEC 11801-85, ISO/IEC 11801-86, ISO/IEC 11801-87, ISO/IEC 11801-88, ISO/IEC 11801-89, ISO/IEC 11801-90, ISO/IEC 11801-91, ISO/IEC 11801-92, ISO/IEC 11801-93, ISO/IEC 11801-94, ISO/IEC 11801-95, ISO/IEC 11801-96, ISO/IEC 11801-97, ISO/IEC 11801-98, ISO/IEC 11801-99, ISO/IEC 11801-100	
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Stecker Connectors RJ45	Stecker Connectors RJ45
Leitfähigkeit Conductivity 1000 S/m	Leitfähigkeit Conductivity 1000 S/m
Widerstand Resistance 100 Ohm	Widerstand Resistance 100 Ohm
Induktivität Inductance 10 nH	Induktivität Inductance 10 nH
Kapazität Capacitance 10 pF	Kapazität Capacitance 10 pF
Temperaturkoeffizient Temperature coefficient 100 ppm/K	Temperaturkoeffizient Temperature coefficient 100 ppm/K
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity 10 W/mK	Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity 10 W/mK
Dichte Density 1000 kg/m³	Dichte Density 1000 kg/m³
Brandschutz Fire protection LSZH	Brandschutz Fire protection LSZH
Umweltverträglichkeit Environmental compatibility RoHS	Umweltverträglichkeit Environmental compatibility RoHS



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