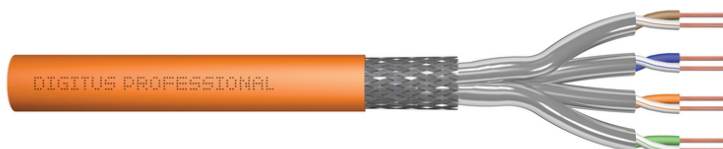


DIGITUS Installationskabel Cat.7 S/FTP, 50 m, simplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-050
EAN 4016032480785



CAT 7 S-FTP installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 50m ring, SX, orange

Digitus® Cat.7 S/FTP installationskabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG23/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 1200 MHz. Den halogenfria kabelmanteln överensstämmer med standarderna IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroclass Dca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden. Överensstämmer med standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

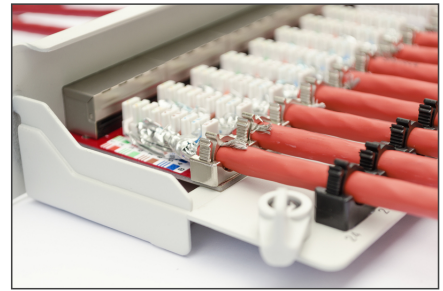
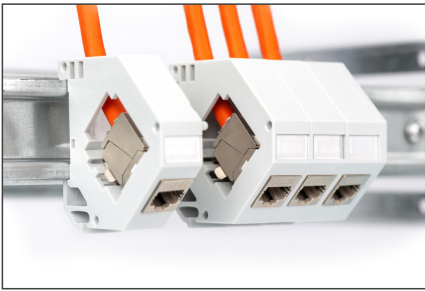
Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- System för bedömning och kontroll av prestanda: 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: kopparflätning
- Yttre mantel: Eca till B2ca i enlighet med EN 50575; LSZH
- Ytermantelns tjocklek (nominell): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Färg: Orange (RAL 2008)
- 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 +75 °C

- Driftstemperaturområde: -20 °C till +50 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 Ohm @ 100-600 MHz
- Kapacitans: 45pF/m nom. vid 1KHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 95 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1b
- Färfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 50 m
- Färg: orange
- 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	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Packaging Unit Inside	1	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Packaging Unit Single	1	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Net single without Packaging	1	0.00	12.00	24.00	80.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 1200 MHz 10 Gbit Ethernet CAT 7 1000 Mbps

207/±50% LSZH Dca CPE class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-050 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-VH-050 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierbare Outer-pair
Adressierbare Intra-pair
Dca-Quart
Cu-Quart
Paar
Adressierbare Intra-pair
Paar
Paar
Paar

DIGITUS

Produktdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestellnummer / Part Number: DK-1743-VH-050 Produktname / Product Name: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D _{ca}	Standard / Norm: IEC 61881-10, ISO/IEC 11801-10, ANSI/TIA 568-10 Leistungsfähigkeit / Power Rating: 10 Gbit Ethernet Bandbreite / Bandwidth: 1200 MHz AWG / AWG: 23/1
Material / Material: LSZH (Low Smoke Zero Halogen) Temperaturbereich / Temperature Range: -40°C bis +75°C Flammverhalten / Flammverhalten: IEC 60332-1, IEC 60332-2, IEC 60332-3-2, IEC 60332-3-3	Lebensdauer / Lifetime: 30 Jahre Umweltbedingungen / Environmental Conditions: IEC 60216-10, IEC 60216-21, IEC 60216-22 Verpackung / Packaging: 50m pro Spule Wegmarkierung / Marking: CAT 7 S/FTP, 50m

DIGITUS

Leistungseigenschaften / Performance Properties

PROZ.	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
60	65	70	75	80	85	90	95	100	105

GHMT

Certificate
No. 19319-19-E

Zertifikat
No. 19319-19-E

Category 7

3 Connector Permanent Link, Simplex, Class E₁
GHMT Type Approval

GHMT

Certificate
No. 19319-21

Zertifikat
No. 19319-21

Class E₁

3 Connector Permanent Link, Simplex, Class E₁
GHMT Type Approval

DIGITUS

GHMT Bewertung	Bestandteile	Lebensdauer (Jahre)	Anforderungen an Komponenten	Zusätzliche Anforderungen
B_{2ca}	Sehr hoch	1+	• Typspezifisch • Konformität • Konformität	s Abwechslung • Konformität
C_{ca}	Hoch	2	• Typspezifisch • Konformität	d Konformität
D_{ca}	Mittel	3	• Typspezifisch • Konformität	a Konformität
E_{ca}	Gering	4	• Typspezifisch • Konformität	



Safety notes

- Datakablur 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