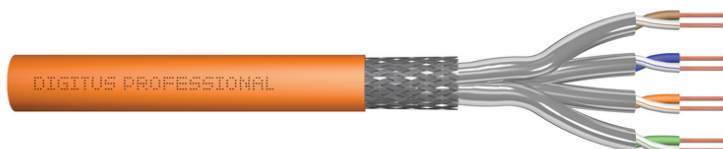


DIGITUS Installationskabel Cat.7 S/FTP, 100 m, simplex, Dca-s1a, d0, a1

DK-1743-VH-1
EAN 4016032392101



CAT 7 S-FTP installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m ring, SX, orange

Digitus Cat 7 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 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: Dca-s2,d1,a1 enligt EN 50575; LSZH
- 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 +60 °C
- Driftstemperaturområde: -20 °C till +50 °C

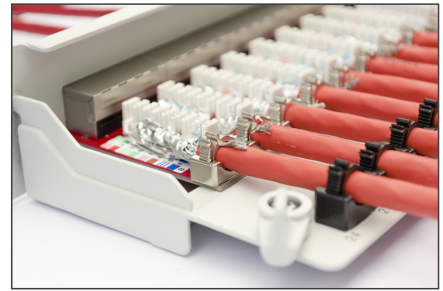
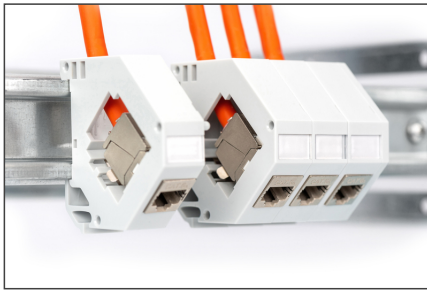
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 Ohm @ 100-600 MHz
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 95 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1b
- 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 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 100 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	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Inside	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Single	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Net single without Packaging	1	0.00	33.00	33.00	11.00	0.00

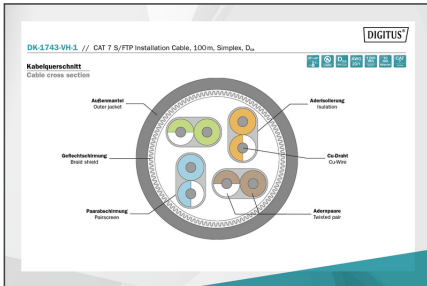
More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use



Produktinformation Product Information

Produktname	DK-1743-VH-1 (Simplex, Dca)	Produkttyp	10 Gbit Ethernet CAT 7 100m
AWG	23/1	Leistung	1200 MHz
Material	LSZH	Standard	ISO/IEC 11801 Class E, ANSI/TIA-568 Class F

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitungstyp	Simplex	Leitungslänge	100m
Leitungsdauer	45 Jahre	Leitungsdauer	45 Jahre
Leitungsdauer	45 Jahre	Leitungsdauer	45 Jahre

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungstyp	Simplex	Leitungslänge	100m
Leitungsdauer	45 Jahre	Leitungsdauer	45 Jahre
Leitungsdauer	45 Jahre	Leitungsdauer	45 Jahre

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PROZ.	ATT.	REZ.	PLMKT.	ADM.	PLACK.	RL	REZFKT.	PLSFKT.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26	27	28
30	31	32	33	34	35	36	37	38
40	41	42	43	44	45	46	47	48
50	51	52	53	54	55	56	57	58
60	61	62	63	64	65	66	67	68
70	71	72	73	74	75	76	77	78
80	81	82	83	84	85	86	87	88
90	91	92	93	94	95	96	97	98
100	101	102	103	104	105	106	107	108

Certificate
No. v19139-13-E

Zertifikat
No. v19139-13-E

Category 7

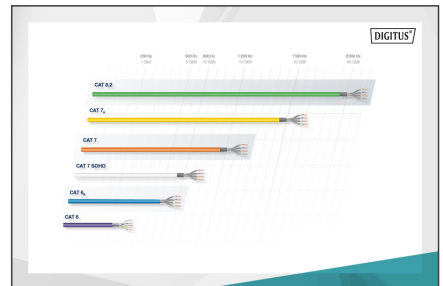
GHMT Type Approval

Certificate
No. v19139-21

Zertifikat
No. v19139-21

Class E

GHMT Type Approval



DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Leitungstyp: Simplex

Leitungslänge: 100m

Leitungsdauer: 45 Jahre

Leitungsdauer: 45 Jahre

Leitungsdauer: 45 Jahre



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