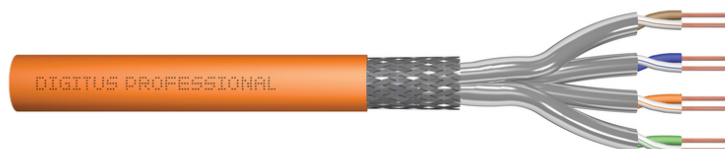


DIGITUS Installationskabel Cat.7 S/FTP, 100 m, simplex, Dca-s1a, d0, a1

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.

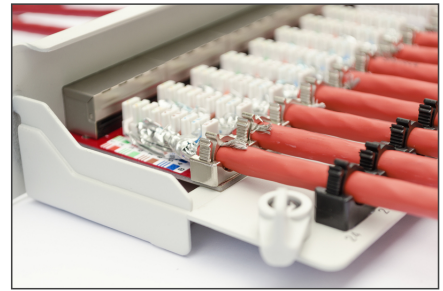
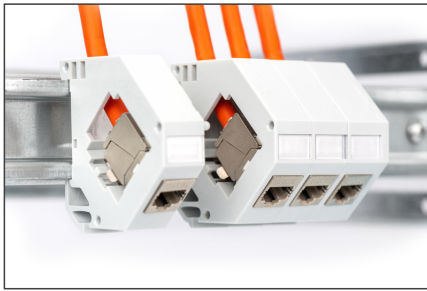
Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- 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 EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfri, korrosivitet: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rökdensitet: EN 61034-2
- 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

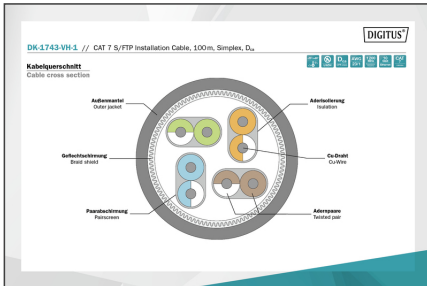
More images:



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 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Physikalische Spezifikationen Physical Properties	AWG	23/1
Produkttyp	Installation Cable	Bandbreite	1200 MHz	
Material	LSZH	Übertragungsraten	10 Gbit Ethernet	
Standard	ISO/IEC 11801-3 Class E, Cat 7	Standard	CAT 7 100m	

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitungsart	Simplex	Leitungsart	Simplex
Leitungsanzahl	4 Adressierung 8 Paare	Leitungsanzahl	4 Adressierung 8 Paare
Leitungsart	4 Adressierung 8 Paare	Leitungsart	4 Adressierung 8 Paare

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsart	Simplex	Leitungsart	Simplex
Leitungsanzahl	4 Adressierung 8 Paare	Leitungsanzahl	4 Adressierung 8 Paare

Leitungsgruppencharakteristika Transmission Properties

PROZ.	ATT.	REZ.	PS-MAX	ASD	PS-AUS	IK	REZ-EXT.	PS-EXT.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108

Certificate No. v91319-13-E

Zertifikat Nr. v91319-13-E

Category 7

Kategorie 7

GHMT logo

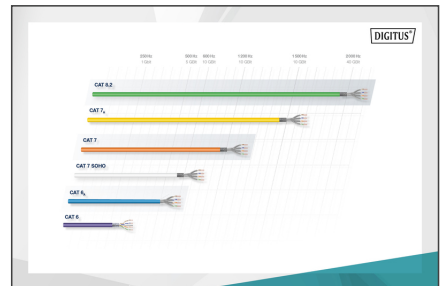
Certificate No. v91319-21

Zertifikat Nr. v91319-21

Class 5e

Klasse 5e

GHMT logo



GHMT logo

Leitungsgruppencharakteristika (AWG) Category of performance (AWG)

Leitungsgruppencharakteristika (AWG) Category of performance (AWG)

Leitungsgruppencharakteristika (AWG) Category of performance (AWG)

Leitungsgruppencharakteristika (AWG) Category of performance (AWG)



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