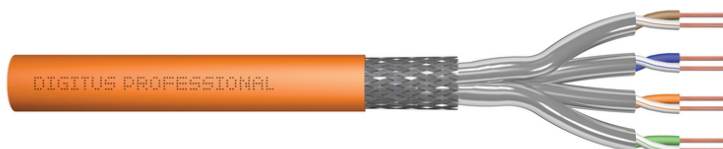


DIGITUS Installationskabel Cat.7 S/FTP, 25 m, simplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-025
EAN 4016032480778



CAT 7 S-FTP installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 25m 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.

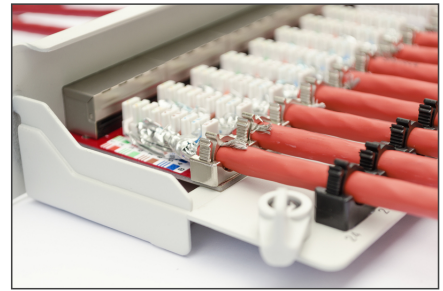
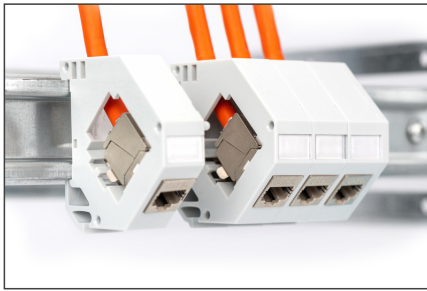
10Gbit Ethernet

- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- 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 enligt EN 50575; LSZH
- Yttremantelns 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
- Drifttemperaturområde: -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
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.
- Sortiment: Installationskabel med tvinnade par
- Längd: 25 m
- Kategori: CAT 7
- Färg: orange
- HLR: Dca
- Kappa: LSOH
- Skärmning: S-FTP, paren är skärmade med metallfolie och metallfläta
- Kabelkonstruktion: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad kabel
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 25 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	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Inside	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Single	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Net single without Packaging	1	1.25	12.00	19.00	8.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 1000000

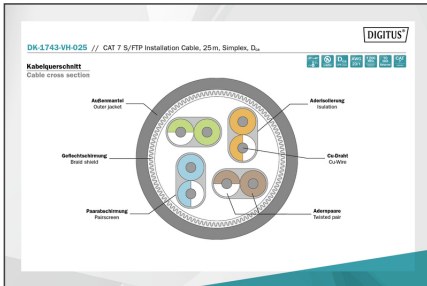
23/1+50 | LSZH | Dca | CPE class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-025 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use



DIGITUS

Produktdaten Produkt Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname Product Name	DK-1743-VH-025 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D _{ca}	Standard Norm Standard Norm	ISO/IEC 11801-2, IEC 61140-2, IEC 61140-3, IEC 61140-4, IEC 61140-5, IEC 61140-6, IEC 61140-7, IEC 61140-8, IEC 61140-9, IEC 61140-10, IEC 61140-11, IEC 61140-12, IEC 61140-13, IEC 61140-14, IEC 61140-15, IEC 61140-16, IEC 61140-17, IEC 61140-18, IEC 61140-19, IEC 61140-20, IEC 61140-21, IEC 61140-22, IEC 61140-23, IEC 61140-24, IEC 61140-25, IEC 61140-26, IEC 61140-27, IEC 61140-28, IEC 61140-29, IEC 61140-30, IEC 61140-31, IEC 61140-32, IEC 61140-33, IEC 61140-34, IEC 61140-35, IEC 61140-36, IEC 61140-37, IEC 61140-38, IEC 61140-39, IEC 61140-40, IEC 61140-41, IEC 61140-42, IEC 61140-43, IEC 61140-44, IEC 61140-45, IEC 61140-46, IEC 61140-47, IEC 61140-48, IEC 61140-49, IEC 61140-50, IEC 61140-51, IEC 61140-52, IEC 61140-53, IEC 61140-54, IEC 61140-55, IEC 61140-56, IEC 61140-57, IEC 61140-58, IEC 61140-59, IEC 61140-60, IEC 61140-61, IEC 61140-62, IEC 61140-63, IEC 61140-64, IEC 61140-65, IEC 61140-66, IEC 61140-67, IEC 61140-68, IEC 61140-69, IEC 61140-70, IEC 61140-71, IEC 61140-72, IEC 61140-73, IEC 61140-74, IEC 61140-75, IEC 61140-76, IEC 61140-77, IEC 61140-78, IEC 61140-79, IEC 61140-80, IEC 61140-81, IEC 61140-82, IEC 61140-83, IEC 61140-84, IEC 61140-85, IEC 61140-86, IEC 61140-87, IEC 61140-88, IEC 61140-89, IEC 61140-90, IEC 61140-91, IEC 61140-92, IEC 61140-93, IEC 61140-94, IEC 61140-95, IEC 61140-96, IEC 61140-97, IEC 61140-98, IEC 61140-99, IEC 61140-100

DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties

PROZ.	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	109

Certificate
No. 19144-21

Zertifikat
Nr. 19144-21

Category 7

GHMT Type Approval

1 Connector Permanent Link, Simplex, Class 5e

Certificate
No. 19144-21

Zertifikat
Nr. 19144-21

Class 5e

GHMT Type Approval

2 Connector Permanent Link, Simplex, Class 5e

DIGITUS

Offenbauweise
Open architecture

Strukturierung
Structuring

Leitungsparameter (AWG)
Transmission Properties (AWG)

Anforderungen an die Verkabelung
Requirements for cabling

Zusammenfassung
Summary

Leitungsparameter (AWG)
Transmission Properties (AWG)

Leitungsparameter (AWG)
Transmission Properties (AWG)

Leitungsparameter (AWG)
Transmission Properties (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