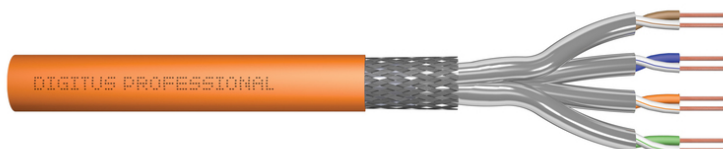


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

DK-1745-VH-5
EAN 4016032435884



CAT 7 S-FTP installatiekabel, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, rol van 500 m,

Geschikt voor de gestructureerde bekabeling in gebouwen in secundair en tertiair bereik

Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Aders: AWG 23/1 Blank koperdraad
- Isolatie: SFS-PE (geschuimd polyethyleen mantel)
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium beklede polyesterfolie, schermt 100 % af
- Totale afscherming: 50% vlecht bedekking
- Buitenmantel: Halogeenvrij (FRNC-C/LSZH-3)
- Dikte buitenmantel: 0,7 mm nominaal
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Transport- en opslagtemperatuur: -20 °C tot +75 °C
- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Installatietemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Uitwendige diameter: 7,3 mm nominaal

- Vlambestendigheid: IEC 60332-3-24
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 620 Mj/km
- Gewicht: 50 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±50Ω bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40pF/m nom. bij 1KHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GΩm x km min.
- Gelijktroomweerstand: 72 Ω/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Lusweerstand: 147 Ω/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping Grade 1 (CA-Type 1b)
- Faseverschuivingstijd: 450 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 15 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: „d“ volgens EN 50174-2
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: B2ca
- Lengte: 500 m
- Kleur: oranje
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Packaging Unit Inside	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Packaging Unit Single	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Net single without Packaging	1	0.00	38.00	38.00	38.50	0.00

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2_{ca}

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 Mbps
- 20/7/4/50°
- LSZH
- B2_{ca} CPRI class

DK.1745-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1745-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2_{ca}

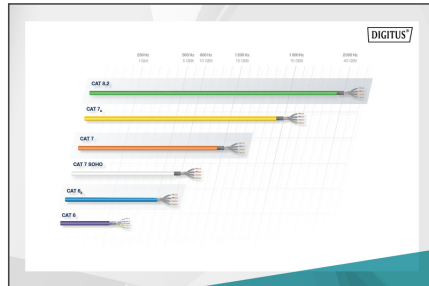
Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Bestandteile	1x CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2 _{ca}	Physikalische Spezifikationen Physical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Standard: IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-21, IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-23, IEC 60332-3-24, IEC 60332-3-25, IEC 60332-3-26, IEC 60332-3-27, IEC 60332-3-28, IEC 60332-3-29, IEC 60332-3-30, IEC 60332-3-31, IEC 60332-3-32, IEC 60332-3-33, IEC 60332-3-34, IEC 60332-3-35, IEC 60332-3-36, IEC 60332-3-37, IEC 60332-3-38, IEC 60332-3-39, IEC 60332-3-40, IEC 60332-3-41, IEC 60332-3-42, IEC 60332-3-43, IEC 60332-3-44, IEC 60332-3-45, IEC 60332-3-46, IEC 60332-3-47, IEC 60332-3-48, IEC 60332-3-49, IEC 60332-3-50, IEC 60332-3-51, IEC 60332-3-52, IEC 60332-3-53, IEC 60332-3-54, IEC 60332-3-55, IEC 60332-3-56, IEC 60332-3-57, IEC 60332-3-58, IEC 60332-3-59, IEC 60332-3-60, IEC 60332-3-61, IEC 60332-3-62, IEC 60332-3-63, IEC 60332-3-64, IEC 60332-3-65, IEC 60332-3-66, IEC 60332-3-67, IEC 60332-3-68, IEC 60332-3-69, IEC 60332-3-70, IEC 60332-3-71, IEC 60332-3-72, IEC 60332-3-73, IEC 60332-3-74, IEC 60332-3-75, IEC 60332-3-76, IEC 60332-3-77, IEC 60332-3-78, IEC 60332-3-79, IEC 60332-3-80, IEC 60332-3-81, IEC 60332-3-82, IEC 60332-3-83, IEC 60332-3-84, IEC 60332-3-85, IEC 60332-3-86, IEC 60332-3-87, IEC 60332-3-88, IEC 60332-3-89, IEC 60332-3-90, IEC 60332-3-91, IEC 60332-3-92, IEC 60332-3-93, IEC 60332-3-94, IEC 60332-3-95, IEC 60332-3-96, IEC 60332-3-97, IEC 60332-3-98, IEC 60332-3-99, IEC 60332-3-100
---------------------	--	--	--

Leitungsparameter Transmission Properties

PAIR	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ISL	EXTEN	PS EXTEN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	10	11	12	13	14	15	16	17
20	20	21	22	23	24	25	26	27
30	30	31	32	33	34	35	36	37
40	40	41	42	43	44	45	46	47
50	50	51	52	53	54	55	56	57
60	60	61	62	63	64	65	66	67
70	70	71	72	73	74	75	76	77
80	80	81	82	83	84	85	86	87
90	90	91	92	93	94	95	96	97
100	100	101	102	103	104	105	106	107



CEP Konformität

B2_{ca} (High) | **C_{ca}** (Mid) | **D_{ca}** (Mid) | **E_{ca}** (Low)

1+ | **3**

C_{ca} s1a d1 a1

