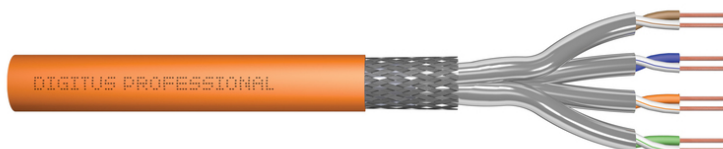


DIGITUS Installationskabel Cat.7 S/FTP, 500 m, simplex, B2ca

DK-1745-VH-5
EAN 4016032435884



CAT 7 S-FTP installationskabel, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m rulle,

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: B2ca enligt EN 50575; LSZH
- Ytermanteln tjocklek (nominell): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Färg: Orange (RAL 2008)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 135N 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: 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
- Fäsfördröjning: 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
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: B2ca
- Längd: 500 m
- Färg: orange
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

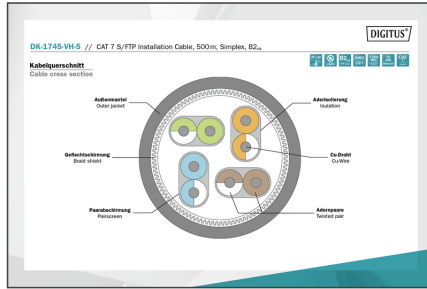
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Packaging Unit Inside	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Packaging Unit Single	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Net single without Packaging	1	0.00	38.00	38.00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

More images:

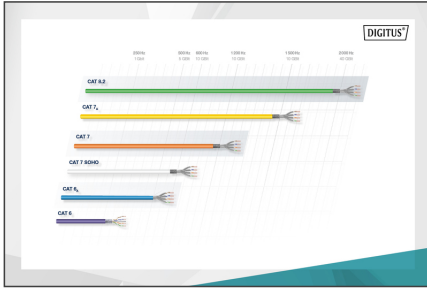


CRF-Beschriftung Printed on cable	Bezeichnung Printed on cable	Leiterschichtigkeit (23/1) Conductor configuration	Auflage der vertriebenen Seite Printed on twisted pair	Zusatzbeschriftung Printed on twisted pair
B2 _{ca}	Sehr hoch Very high	1+	<ul style="list-style-type: none"> • 100% Kupfer • 100% Kupfer-Drähte • 100% Kupfer-Drähte • 100% Kupfer-Drähte 	S Anschreibung of twisted pair with shield with shield with shield with shield
C _{ca}	Hoch High			d Anschreibung of twisted pair with shield with shield with shield with shield
D _{ca}	Mittel Medium	3	<ul style="list-style-type: none"> • Typischerweise typical 	a Anschreibung of twisted pair with shield with shield with shield with shield
E _{ca}	Gering Low			
Printed on cable	C _{ca}	s1a	d1	a1

Leitungsparameter: Normwerte Properties									
DRG	JET	MEI	PR-NEI	ALU	PL-ALU	AL	EL	EL-NEI	PR-NEI
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9	10.0
10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
160	200	240	280	320	360	400	440	480	520
200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
500	550	600	650	700	750	800	850	900	950



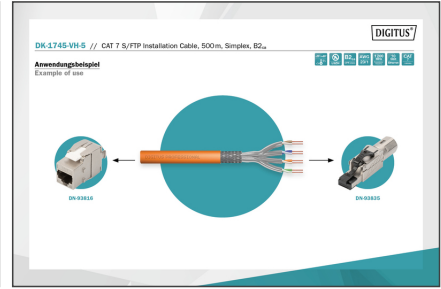
Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung Name	DK-1745-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2 _{ca}	Leiter Conductor	Bezeichnung Name
Hersteller Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH, 32549 Löhndorf, Germany	Leiter Conductor	Bezeichnung Name
Part No.	DK-1745-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2 _{ca}	Leiter Conductor	Bezeichnung Name
Part No.	DK-1745-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2 _{ca}	Leiter Conductor	Bezeichnung Name



DIGITUS

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

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | LSZH | B2_{ca} CRF class



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