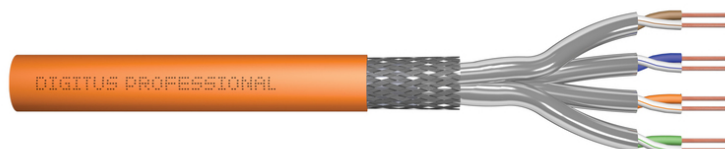


# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.7, S/FTP, B2ca-s1a d1 a1, AWG 23/1, LSOH, 500m, pomarańczowy, szpula

DK-1745-VH-5  
EAN 4016032435884



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7, S/FTP, B2ca, AWG 23/1, LSOH, 500m, pomarańczowy, szpula

Kabel instalacyjny Digitus kat 7 przeznaczony jest do stosowania jako okablowanie poziome pięter i okablowanie szkieletowe budynków zgodnie z normami: ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, EN 50173, IEC 61156-7. Kabel nadaje się do transmisji zarówno danych analogowych, jak i cyfrowych, a także do obsługi PoE, PoE+ i 4PPoE. Struktura ekranowania składa się z pojedynczych ekranowanych folią par oraz całościowego oplotu z cynowanej miedzi, zapewniając doskonałą ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

### Najlepsza wydajność i jakość połączenia dla Twojej sieci.

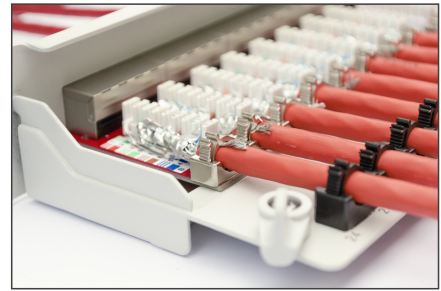
- Właściwości fizyczne:
- Przewód: AWG 23/1, goły drut miedziany
- Izolacja: SFS-PE (płaszcz ze spienionego polietylenu)
- Liczba wszystkich izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwny: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Ekranowanie wspólne: 50% pokrycia oplotem
- Powłoka zewnętrzna: Bez zawartości halogenów (FRNC-C/LSZH-3)
- Grubość płaszcza zewnętrznego: 0,7 mm nominalnie
- Kolor: pomarańczowy (RAL 2008)
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Promień gięcia dynamicznego: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: -20 °C do +75 °C

- Zakres temperatury roboczej: -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna pasa: 7,3 mm nominalnie
- Ognioodporność: IEC 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów & dmoszczelność: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 620 Mj/km
- Waga: 50 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 omów przy 1 MHz – 600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nom. przy 1 KHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Opór stałoprądowy: 72 omy/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Rezystancja pętli: 147 omy/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 V DC maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 15 nS/100 m maks.
- Klasa rozdzielania: „d” zgodnie z EN 50174-2
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: B2ca
- Długość: 500 m
- Kolor: Pomarańczowy
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH

## Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Opakowanie wewnętrzne	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Opakowanie jednostkowe	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Netto bez opakowania	1	27.85	38.00	38.00	38.50	55,594.00

Wieżęj zdjęć



**DIGITUS**

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 1000 MHz

20/7-50° | LSZH | B2ca | CPL class

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2ca**

**DIGITUS**

DK.1745-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2ca

Anwendungsbeispiel  
Example of use

DK-03055

**DIGITUS**

DK.1745-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2ca

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Aufbauweise Outer jacket | Adressierung Twisting | Co-Braid Co-Wire | Abschirmung Shielding | Abschirmung Shielding | Abschirmung Shielding | Abschirmung Shielding

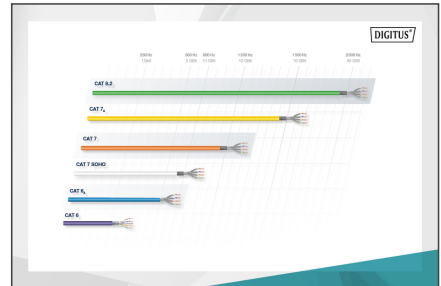
**DIGITUS**

Produktdatenblatt Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Bestandteile:</b> Patchkabel (500m) (DK.1745-VH-S), Patchkabel (100m) (DK.1745-VH-S), Patchkabel (50m) (DK.1745-VH-S), Patchkabel (25m) (DK.1745-VH-S), Patchkabel (10m) (DK.1745-VH-S)	<b>Material:</b> Polyethylen (PE) / Polypropylen (PP) / Polyvinylchlorid (PVC) / Polyethylen terephthalat (PET) / Polybutylen terephthalat (PBT) / Polyethylenoxymethylen (PEOX) / Polyethylenimide (PEI) / Polyethylenfumarat (PEF) / Polyethylenadipat (PEAD) / Polyethylenterephthalat (PET) / Polybutylenadipat (PBT) / Polyethylenoxymethylen (PEOX) / Polyethylenimide (PEI) / Polyethylenfumarat (PEF) / Polyethylenadipat (PEAD)
<b>Technische Eigenschaften:</b> CAT 7 S/FTP, 10 Gbit Ethernet, 1200 MHz, 20/7-50° LSZH, B2ca, CPL class	<b>Physikalische Eigenschaften:</b> Länge: 500m, 100m, 50m, 25m, 10m; Durchmesser: 10,5mm; Gewicht: 1,2kg/100m; Temperaturbereich: -40°C bis +85°C; Feuchtigkeit: 95% RH; Vibration: 10g; Stoß: 10g; Schwingung: 10g; EMV: CE, FCC, RoHS, REACH, WEEE, EN60950-1, EN60950-2, EN60950-3, EN60950-4, EN60950-5, EN60950-6, EN60950-7, EN60950-8, EN60950-9, EN60950-10, EN60950-11, EN60950-12, EN60950-13, EN60950-14, EN60950-15, EN60950-16, EN60950-17, EN60950-18, EN60950-19, EN60950-20, EN60950-21, EN60950-22, EN60950-23, EN60950-24, EN60950-25, EN60950-26, EN60950-27, EN60950-28, EN60950-29, EN60950-30, EN60950-31, EN60950-32, EN60950-33, EN60950-34, EN60950-35, EN60950-36, EN60950-37, EN60950-38, EN60950-39, EN60950-40, EN60950-41, EN60950-42, EN60950-43, EN60950-44, EN60950-45, EN60950-46, EN60950-47, EN60950-48, EN60950-49, EN60950-50, EN60950-51, EN60950-52, EN60950-53, EN60950-54, EN60950-55, EN60950-56, EN60950-57, EN60950-58, EN60950-59, EN60950-60, EN60950-61, EN60950-62, EN60950-63, EN60950-64, EN60950-65, EN60950-66, EN60950-67, EN60950-68, EN60950-69, EN60950-70, EN60950-71, EN60950-72, EN60950-73, EN60950-74, EN60950-75, EN60950-76, EN60950-77, EN60950-78, EN60950-79, EN60950-80, EN60950-81, EN60950-82, EN60950-83, EN60950-84, EN60950-85, EN60950-86, EN60950-87, EN60950-88, EN60950-89, EN60950-90, EN60950-91, EN60950-92, EN60950-93, EN60950-94, EN60950-95, EN60950-96, EN60950-97, EN60950-98, EN60950-99, EN60950-100

**DIGITUS**

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	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



**DIGITUS**

FFP Konformität: B2ca, Cca, Dca, Eca, Cca, sta, d1, a1

Bestandteile: Patchkabel (500m) (DK.1745-VH-S), Patchkabel (100m) (DK.1745-VH-S), Patchkabel (50m) (DK.1745-VH-S), Patchkabel (25m) (DK.1745-VH-S), Patchkabel (10m) (DK.1745-VH-S)

Leitungsparameter (FFP): CAT 7 S/FTP, 10 Gbit Ethernet, 1200 MHz, 20/7-50° LSZH, B2ca, CPL class

Anforderungen (FFP): CAT 7 S/FTP, 10 Gbit Ethernet, 1200 MHz, 20/7-50° LSZH, B2ca, CPL class

Zusätzliche Informationen: CAT 7 S/FTP, 10 Gbit Ethernet, 1200 MHz, 20/7-50° LSZH, B2ca, CPL class

