

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

DK-1743-VH-5
EAN 4016032353997



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7, S/FTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 500m, pomarańczowy, szpula Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, SX, orange

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 foli 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 płaszczka 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)
- 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: Dca
- 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 ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Opakowanie wewnętrzne	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Opakowanie jednostkowe	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Netto bez opakowania	1	27.00	54.00	54.00	34.00	0.00

Więcej zdjęć



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

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 Mbps
- 20°/150°
- LSZH
- D_{ca} CPFL class

DK.1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktdatenblatt Produkt Information

Technische Eigenschaften	Physikalische Spezifikationen
<p>Bestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca} 	<p>Physikalische Spezifikationen</p> <ul style="list-style-type: none"> AWG 23/1 1200 MHz 10 Gbit Ethernet CAT 7 1000 Mbps 20°/150° LSZH D_{ca} CPFL class

Leistungseigenschaften Transmitter Properties

MHz	ATT	MEET	PRE MEET	ATT	MEET	PRE MEET	ATT	MEET	PRE MEET
1	2	3	7	7	7	7	20	20	20
10	10	9	7	7	7	7	20	20	20
100	10	10	7	7	7	7	20	20	20
1000	10	10	7	7	7	7	20	20	20

Certificate No. 19134-10-1

Zertifikat No. 19134-10-1

Category 7

Certificate No. 19134-11

Zertifikat No. 19134-11

Class E

DIGITUS

DIGITUS

Offen Bauweise / Open Bauweise

Strukturmaterial / Structure material

Leitungsstruktur (AWG) / Conductor structure (AWG)

Adaption an konfigurierbare Steile / Adaptation to configurable Steep

Zertifizierung / Certification

B2 _{ca}	Sehr hoch / Very high	1+	<ul style="list-style-type: none"> • Typischerweise • 100% Abschirmung • 100% Abschirmung • 100% Abschirmung 	s
C _{ca}	Hoch / High			d
D _{ca}	Mittel / Medium	3		
E _{ca}	Gering / Low			a

