

DIGITUS Kabel instalacyjny kat.7A, S/FTP, Dca-s1a d1 a1, AWG 22/1, LSOH, 1000m, żółty, szpula

DK-1743-A-VH-10
EAN 4016032363859



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7A, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 1000m, żółty, szpula

Kabel instalacyjny Digitus kat 7A 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.

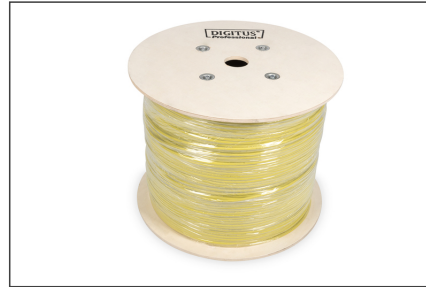
- Właściwości fizyczne:
- Przewód: AWG 22/1, goły drut miedziany, średnica 0,60 mm nom.
- Izolacja: SFS-PE (płaszcz ze spienionego polietylenu)
- Liczba wszystkich izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwny: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie 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: 0,6 mm nominalnie
- Kolor: żółty (RAL 1016)
- Długość: 1000 m
- 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 do +50°C
- Średnica zewnętrzna paska: 8,0 mm nominalnie
- Ognioodporność: IEC 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów & dmoszczelność: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 700 Mj/km
- Waga: 70 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 omów przy 1-600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie @ 1 KHz
- Asymetria pojemności (para - uziemienie): 1,6 pF/m maks. @ 1 kHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja pętli: 147 omów/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 V DC maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Tłumienność wtrąceniowa: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 10 nS/100 m maks.
- Klasa rozdzielania: „d” zgodnie z EN 50174-2
- NVP: 79%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7A
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 1000 m
- Kolor: Żółty
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Opakowanie wewnętrzne	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Opakowanie jednostkowe	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Netto bez opakowania	1	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Więcej zdjęć



DIGITUS

Off Standard
 Rozmiar: B2_{ca} - 5000m
 Wymiary: C_{ca} - 100mm
 Rodzaj: D_{ca} - 3
 Rodzaj: E_{ca} - 3

Właściwości: 1+
 Rodzaj: 3

Aplikacje: C_{ca} sta d1 a1

Właściwości
 S: Wytrzymałość
 d: Wytrzymałość
 a: Wytrzymałość

DIGITUS

CAT 8.3
 CAT 7_A
 CAT 7
 CAT 7 (S/FTP)
 CAT 6_A
 CAT 6

Certificate
 No. 189171-31
 Class E_a

Zertifikat
 No. 189171-31
 Klasse E_a

Dokumenty
 Certificate / Zertifikat

DIGITUS

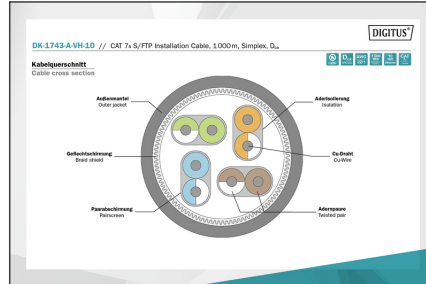
Leżące przewodniki

PROG.	GET	MST	PR.MST	ACH	PK.CA	PL	DUMST	PR.MST
1	14	19	16	16	16	16	16	16
3	42	57	47	47	47	47	47	47
5	74	102	87	87	87	87	87	87
7	124	184	164	164	164	164	164	164
10	204	324	294	294	294	294	294	294
15	364	564	514	514	514	514	514	514
20	524	824	754	754	754	754	754	754
25	684	1084	1004	1004	1004	1004	1004	1004
30	844	1344	1244	1244	1244	1244	1244	1244
35	1004	1604	1484	1484	1484	1484	1484	1484
40	1164	1864	1724	1724	1724	1724	1724	1724
45	1324	2124	1964	1964	1964	1964	1964	1964
50	1484	2384	2204	2204	2204	2204	2204	2204
55	1644	2644	2444	2444	2444	2444	2444	2444
60	1804	2904	2684	2684	2684	2684	2684	2684
65	1964	3164	2924	2924	2924	2924	2924	2924
70	2124	3424	3164	3164	3164	3164	3164	3164
75	2284	3684	3404	3404	3404	3404	3404	3404
80	2444	3944	3644	3644	3644	3644	3644	3644
85	2604	4204	3884	3884	3884	3884	3884	3884
90	2764	4464	4124	4124	4124	4124	4124	4124
95	2924	4724	4364	4364	4364	4364	4364	4364
100	3084	4984	4604	4604	4604	4604	4604	4604

DIGITUS

Produktinformacje / Product Information

Technische Eigenschaften / Technical Properties	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Typische Eigenschaften	Physikalische Spezifikationen
Lebensdauer	Lebensdauer
...	...



DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7_A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel / Example of use

DIGITUS

CAT 7_A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

1500 MHz
 10 Gbit Ethernet
 CAT 7_A 1000m
 AWG 22/1
 LSZH
 D_{ca} CPR class

