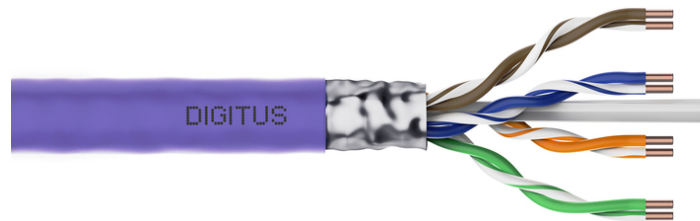


DIGITUS® Kabel instalacyjny CAT 6, F/UTP, Cca, AWG 23/1, LSOH, 100m, fioletowy, karton

DK-1625-VH-1

EAN 4016032442011



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, F/UTP, Eca, AWG 23/1, LSOH, 100m, fioletowy

Przewód instalacyjny F-UTP kategorii 6 DIGITUS® opracowany i testowany zgodnie ze specyfikacjami ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B oraz en50173 kategorii 6. Każdy kabel składa się z 8 izolowanych polietylenem przewodów AWG 23 z kodem barwnym. Żyty połączone są w 4 pary o różnych długościach. Informacje nadrukowane na zewnętrznym płaszczu kabla zawierają nazwę marki i kod artykułu. Przewód jest pakowany w tekturowe wysuwane pudełko lub nawijany na drewniany bęben, co ułatwia instalację.

Najlepsza wydajność i jakość połączenia dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: AWG 23/1, goły drut miedziany, średnica 0,57 mm nom.
- Izolacja: HD-PE
- Liczba wszystkich izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwny: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Indywidualne ekranowanie par: brak
- Ekranowanie wspólne: Folia poliesterowa laminowana aluminium, pokrywa 100%, żyła pomocnicza
- Powłoka zewnętrzna: Bez zawartości halogenów (FRNC-B/LSZH-1)
- Grubość płaszczka zewnętrznego: 0,50 mm nominalnie
- Kolor: fioletowy (RAL 4005)
- 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 +60 °C

- Zakres temperatury roboczej: -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna paska: 7,0 mm nominalnie
- Ognioodporność: IEC 60332-1
- Bez zawartości halogenów & dymoszczelność: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 295 Mj/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 omów przy 1 MHz – 600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie @ 800 Hz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 1,5 pF/m maks. @ 1kHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja pętli: 147 omy/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 V DC maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: 40 dB
- Opóźnienie fazowe: 535 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 20 nS/100 m maks.
- NVP: 69%

Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: Cca
- Długość: 100 m
- Kolor: Fioletowy
- 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	5.61	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Opakowanie wewnętrzne	1	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	5.61	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Netto bez opakowania	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Więcej zdjęć

PROG	UTP	NET	PLMST	ASH	PLACH	PL	PLST	PLSTST
1	11	7.0	7.0	12	12	18	18	18
2	11	8.0	8.0	13	13	19	19	19
3	11	9.0	9.0	14	14	20	20	20
4	11	10.0	10.0	15	15	21	21	21
5	11	11.0	11.0	16	16	22	22	22
6	11	12.0	12.0	17	17	23	23	23

Problemlösung / Produkt Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktbeschreibung: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E _{ca} Part Number: DK-1823-VH-1 SKU: 1823-VH-1	Typ: CAT 6 F/UTP Material: PVC Length: 100m Color: Purple Shielding: None Conductor: 4x 24AWG Insulation: PVC Temperature Range: -40°C to +75°C Flamm Rating: LSZH

DK-1823-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Abschirmung Outer shield, Cu-Shield Cu shield, Adresspaar Twisted pair.

DK-1823-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbispiel
Example of use

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, LSZH, CPR class Eca.

Category	Shielding	Twisted Pairs	Notes
B2ca	Shielded	4	• Typischerweise keine Twisted Pairs
C _{ca}	Shielded	1+	• Typischerweise keine Twisted Pairs
D _{ca}	Shielded	3	• Typischerweise keine Twisted Pairs
E _{ca}	Shielded	3	• Typischerweise keine Twisted Pairs

Comparison of CAT 6, CAT 7, CAT 7E, CAT 8, and CAT 8E cables.

Safety notes

- Kable do transmisji danych nie mogą być nadmiernie zginane, rozciągane ani skręcane. Ostre zagięcia mogą uszkodzić osłonę kabla i prowadzić do awarii lub zwarc.

ASSMANN Distribution Sp. z o.o. | Ul. Szczecińska 19 | 54-517 Wrocław | Polska | www.assmann.pl

2

- Instalacja wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów.
- Instalacja tylko w suchych pomieszczeniach.
- Kabel danych nie może być w bezpośrednim kontakcie z innymi kablami elektrycznymi lub źródłami wysokiego napięcia w celu uniknięcia zakłóceń elektromagnetycznych.

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