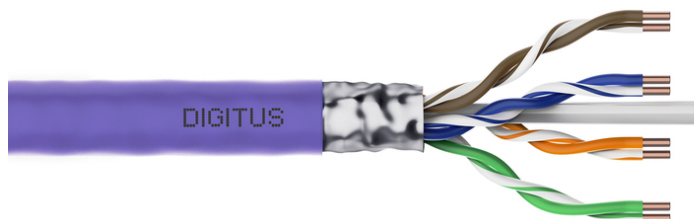


DIGITUS® Kabel instalacyjny CAT 6, F/UTP, B2ca, AWG 23/1, LSOH, 500m, fioletowy, szpula

DK-1626-VH-5

EAN 4016032442080



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, F/UTP, B2ca, AWG 23/1, LSOH, 500m, fioletowy, szpula

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-C/LSZH-3)
- 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 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów & dmoszczelność: 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. @ 1 kHz
- 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.

Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: B2ca
- Długość: 500 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	28.70	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Opakowanie wewnętrzne	1	28.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	28.70	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Netto bez opakowania	1	28.54	50.00	50.00	22.00	55,000.00

Więcej zdjęć

The grid contains several images and diagrams related to the Digitus DK-1625-VH-5 CAT 6 F/UTP Installation Cable:

- Top Row:** Three photographs showing the cable's physical characteristics: a close-up of the RJ45 connector, a bundle of purple cables, and a detailed view of the twisted pair conductors within the jacket.
- Second Row (Left):** A technical specification card for CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C_{ca}. It lists parameters such as AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 20°/±75°, LSZH, and C_{ca} CFR class.
- Second Row (Middle):** A diagram titled "Anschlussbeispiel" (Example of use) showing the cable being plugged into a network switch (DK-3032) and a network card (DK-3035).
- Second Row (Right):** A diagram titled "Kabelquerschnitt" (Cable cross section) showing the internal structure with labels for "Adressiert Outer jacket", "Gewebedichtung" (Weave shield), "Cu-Drift", and "Adressiert Tinned pair".
- Third Row (Left):** A detailed technical specification table with two columns: "Technische Informationen" (Technical Information) and "Physikalische Spezifikationen/Physical Properties".
- Third Row (Middle):** A table titled "Leitungsgruppen/Transmission Properties" with columns for PREG, AT, NEAT, PE NEAT, ADA, PE ADA, RL, ELKAT, and PE ELKAT, listing various cable types and their properties.
- Third Row (Right):** A diagram showing the relative lengths of different cable types: CAT 6Z, CAT 7, CAT 7, CAT 7, CAT 6S/SH, CAT 6A, and CAT 6.
- Bottom Row (Left):** A diagram showing the cable's construction details, including the jacket, shield, and twisted pairs, with labels for "B2a", "C_{ca}", "D_{ca}", and "E_{ca}".
- Bottom Row (Right):** A photograph of a large spool of purple CAT 6 F/UTP Installation Cable.

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.

- 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