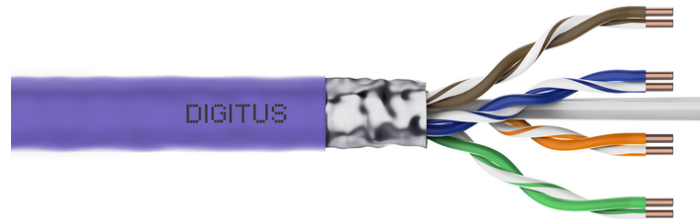


DIGITUS® Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, F/UTP, B2ca, AWG 23/1, LSOH, 100m, fioletowy

DK-1626-VH-1

EAN 4016032442042



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, F/UTP, B2ca, 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, 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 pasa: 7,0 mm nominalnie
- Ognioodporność: IEC 60332-1
- 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. @ 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: B2ca
- 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



DIGITUS

AWG 23/1
250 MHz
1 Slot Ethernet
CAT 6
Eca
-20°/+75°
LSZH
Eca
CFR class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

Anwendungsbild
Example of use

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Technische Daten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Identifikations- / Identification: Produktname / Product Name: Patchkabel, Simplex, Eca, 100m, Cat 6 Artikelnummer / Part Number: DK-1623-VH-1 EAN: 5012012 000000 000000 Hersteller / Manufacturer: Digitus (Digitus Technology Co., Ltd.)	Material / Material: Draht / Wire: Kupfer / Copper Isolierung / Insulation: PVC / PVC Beschichtung / Coating: LSZH / LSZH
Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties: Kategorie / Category: CAT 6 Geschwindigkeit / Speed: 10 Gbps Impedanz / Impedance: 100 Ohm Dämpfung / Attenuation: 1.5 dB/100m @ 100MHz Rückflusskoeffizient / Return Loss: <math>S_{11} < -15\text{ dB}</math>	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties: Drahtgröße / Wire Gauge: AWG 23/1 Drahtstruktur / Wire Structure: 4x2 Drahtmaterial / Wire Material: Kupfer / Copper Drahtisolierung / Wire Insulation: PVC / PVC Drahtbeschichtung / Wire Coating: LSZH / LSZH Drahtfarbe / Wire Color: Blau / Blue

DIGITUS

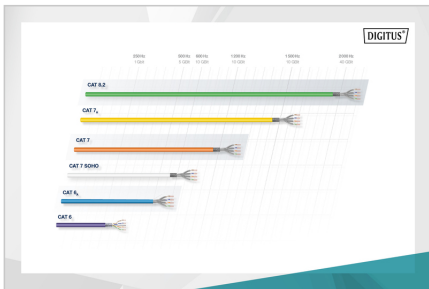
Leitungsparameter / Transmission Properties

PAIR	ATT	NEAT	PS NEAT	ASA	PS ASA	RL	SLRSLT	PS SLRSLT
1	17	161	713	127	162	28	18	16
4	18	163	823	153	165	29	18	16
20	18	163	863	163	165	29	18	16
100	18	163	813	162	165	29	18	16
200	18	163	863	163	165	29	18	16
300	18	163	863	163	165	29	18	16

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16112081021-010

Intertek is a leading provider of product testing and certification services. This certificate is issued to Digitus Technology Co., Ltd. for the product DK-1623-VH-1, CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca. The certificate is valid for the period of 12 months from the date of issue.



DIGITUS

CEC System

System	Identifikations- / Identification	Leitungsparameter / Transmission Properties	Isolation per conductor / Insulation per conductor	Zusätzliche Eigenschaften / Additional Properties
B2ca	Hoch / High	1+	1	• Symmetrisch / Symmetrical • Hohe Dämpfung / High Attenuation • Hohe Rückflusskoeffizient / High Return Loss
Cca	Hoch / High	1+	1	• Symmetrisch / Symmetrical • Hohe Dämpfung / High Attenuation • Hohe Rückflusskoeffizient / High Return Loss
Dca	Mittel / Medium	3	3	• Symmetrisch / Symmetrical • Hohe Dämpfung / High Attenuation • Hohe Rückflusskoeffizient / High Return Loss
Eca	Niedrig / Low	3	3	• Symmetrisch / Symmetrical • Hohe Dämpfung / High Attenuation • Hohe Rückflusskoeffizient / High Return Loss



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