

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

DK-1624-VH-1

EAN 4016032441984



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, F/UTP, Dca, 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. @ 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.
- NVP: 69%

Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: Dca
- 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	5.14	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Opakowanie wewnętrzne	1	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	5.14	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 Informationen	Physikalische Spezifikationen
Identifikation: Patch Cable, Simplex, Patch, 100m, 23AWG, LSZH, Cat 6, Eca, 100m, 23AWG, LSZH, Cat 6, Eca, 100m, 23AWG, LSZH, Cat 6, Eca	Typ: Patch Cable, Simplex, Patch, 100m, 23AWG, LSZH, Cat 6, Eca
Identifikation: Patch Cable, Simplex, Patch, 100m, 23AWG, LSZH, Cat 6, Eca, 100m, 23AWG, LSZH, Cat 6, Eca, 100m, 23AWG, LSZH, Cat 6, Eca	Identifikation: Patch Cable, Simplex, Patch, 100m, 23AWG, LSZH, Cat 6, Eca, 100m, 23AWG, LSZH, Cat 6, Eca, 100m, 23AWG, LSZH, Cat 6, Eca

DIGITUS

Leitungsparameter

PAIR	ATT	NEAT	PS NEAT	ACA	PS ACA	RL	ELKAT	PS ELKAT
1	17	161	713	127	162	28	18	18
4	18	163	823	153	165	29	18	18
25	18	163	863	163	165	29	18	18
100	18	163	813	163	165	29	18	18
200	18	163	863	163	165	29	18	18
250	18	163	863	163	165	29	18	18

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16112081-001-010

Intertek is pleased to announce that the following product has been certified to meet the requirements of the ETL Verified Certificate of Conformance (COC) program.

Product: Patch Cable, Simplex, Patch, 100m, 23AWG, LSZH, Cat 6, Eca

Model: DK-1623-VH-1

Manufacturer: Digitus Technology Co., Ltd.

Location: Shenzhen, China

Intertek Location: 15001 E. 15th Avenue, Suite 100, Denver, CO 80202, USA

Intertek Contact: 303.440.9400

Intertek Website: www.intertek.com

DIGITUS

DIGITUS

CEM System

System	Identifikation	Leitungsparameter	Reduktion der Wellenlänge	Systemeigenschaften
B2ca	Superflex	1+	100%	• Systemleistung • Flexibilität • Robustheit
Cca	Highflex	2	100%	• Systemleistung • Flexibilität • Robustheit
Dca	Mediumflex	3	100%	• Systemleistung • Flexibilität • Robustheit
Eca	Superflex	3	100%	• Systemleistung • Flexibilität • Robustheit



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