Kabel instalacyjny nieekranowany U/UTP kat. 6 DIGITUS®





Opis:

DIGITUS® kat. 6, U/UTP pary skręcone, PVC, drut, AWG 24, kolor fioletowy

Obszar zastosowania:

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-TX; 1000Base-T
IEEE 802.5: 16 MB; ISDN; ATM

Normy:

ISO/IEC 11801 2nd Ed.
EN 50173; EN 50288-5-1

Właściwości fizyczne:

Przewodnik	Drut AWG 24, czysta hartowana miedź 0.57mm
Izolacja	HD-PE (dużej gęstości polietylen)
Ilość izolowanych przewodników	8, skręconych w cztery pary
Kodowanie	Niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
Indywidualny ekran par	Brak
Ekran całościowy	Brak
Powłoka zewnętrzna	PVC
Kolor	Fioletowy
Średnica powłoki zewnętrznej	Nom. 0.6 mm

Właściwości mechaniczne:

Siła ciągnienia	150 N max.
Kąt zagięcia krótkotrwałego	8x AD mm min.
Kąt zagięcia długotrwałego	4x AD mm min.
Temperatura przechowywania	-20 °C do +60 °C
Temperatura pracy	-20 °C do +75 °C
Temperatura instalacji	0 °C do +50 °C
Średnica całkowita	Nom. 6.2 mm

Assmann Electronic GmbH, Auf dem Schüffel 3, 58513 Lüdenscheid, Germany, info@assmann.com, printing errors, falsities and technical changes remain reserved

DIGITUS® is a registered Brand Name of ASSMANN Electronic GmbH

Właściwości elektryczne:

Rezystancja pętli dla prądu stałego (DC)	< 148.6 Ω/km
Niezrównoważenie rezystancji	≤ 2%
Rezystancja izolacji (500V)	2000MΩ *km
Pojemność przy 800 Hz	Nom. 48 nF/km @ 800 Hz
Niezrównoważenie pojemności względem ziemi	1500 pF/km
Impedancja charakterystyczna (1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Prędkość propagacji (NVP)	około 67 %
Opóźnienie propagacji	Nom. < 535ns/100m
Różnica opóźnień	Nom. ≤ 45ns/100m
Tłumienie sprzężenia	≥ 40 dB

Właściwości transmisyjne:

FREQ.	RL	ATT	NEXT	DELAY	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT
MHz	> dB	< dB	> dB	< ns	> dB	> dB	> dB
10	25.0	5.9	59.3	545.4	57.3	48.0	45.0
20	25.0	8.4	54.8	542.1	52.8	42.0	39.0
62.5	21.5	15.0	57.4	538.6	45.4	32.1	29.1
100	20.1	19.1	44.3	537.6	42.3	28.0	25.0
200	18.0	27.6	39.3	536.5	37.8	22.0	19.0
250	17.3	32.85	38.3	536.3	36.3	20.0	17.0

Zestawienie symboli:

DK-1611-V-305 -1 DIGITUS® kabel instalacyjny kat. 6 U/UTP, drut, długość 305 m, karton, AWG 24, PVC, kolor fioletowy