

Kabel instalacyjny nieekranowany U/UTP kat. 6, LS0H, B2ca DIGITUS Professional



Opis:

DIGITUS[®] kat. 6, kabel instalacyjny U/UTP pary skręcone, LS0H-1, AWG 23/1, drut, kolor fioletowy

Obszar zastosowania:

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

Normy:

ISO/IEC 11801 2nd Ed.
ANSI/TIA-568-C
EN 50173-1; EN 50288-2-1

FRNC:

IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Właściwości fizyczne:

Przewodnik	Drut AWG 23/1 (0,546mm), czysta hartowana miedź
Izolacja	HD-PE (wzmocniony polietylen)
Ilość izolowanych przewodników	8, skręcone w cztery pary
Kodowanie	Niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
Indywidualny ekran par	BRAK
Ekran całościowy	BRAK
Powłoka zewnętrzna	Bezhalogenowy LS0H-1/FRNC
Kolor	Fioletowy
Klasa CPR	B2ca-s1,d0,a1

Właściwości mechaniczne:

Siła ciągnięcia	≤150 N
Prom. gięcia krótkotrwałego	8x AD mm min.
Prom. gięcia 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 nom.	6,2 mm
Parametry ogniowe	odporność wg IEC 60332-1, halogeny wg IEC 60754-2, zadymienie IEC 61034 energia palenia 320 Mj/km

Właściwości elektryczne:

Rezystancja pętli dla prądu stałego (DC)	≤ 148,6Ω km
Niezrównoważenie rezystancji	≤ 2%
Rezystancja izolacji (500V)	≥2000MΩ *km
Pojemność	Nom. 48nF/km przy 800 Hz
Pojemność niezrównoważenia	≤ 1500 pF/km
Impedancja charakterystyczna (1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Prędkość propagacji (NVP)	69 %
Opóźnienie propagacji	Nom. < 535ns/100m
Różnica opóźnień	Nom. ≤ 45ns/100m
Tłumienie sprzężenia	> 40dB

Właściwości transmisyjne:

FREQ. MHz	RL > dB	ATT < dB	NEXT > dB	DELAY < ns	PSNEXT > dB	ELFEXT > dB	PSELFEXT > 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-1616-VH-5	kabel instalacyjny U/UTP pary skręcone, LS0H-1, B2ca-s1,d0,a1, AWG 23/1, drut, kolor fioletowy
--------------	--