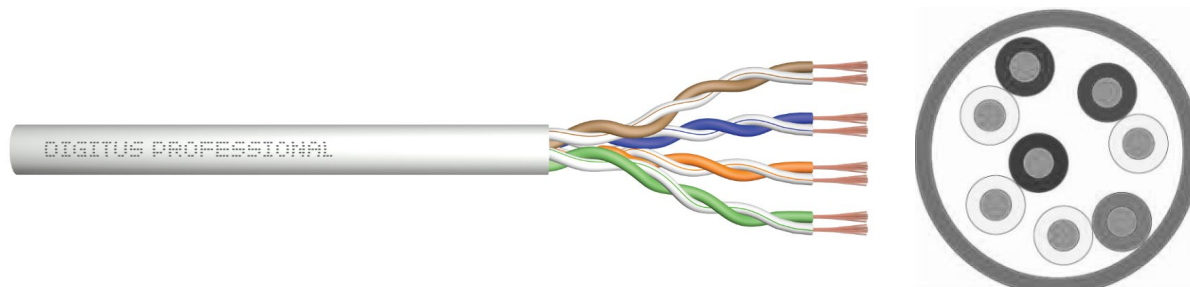




DIGITUS® Kable krosowe typu linka - kategoria 5e klasa D - U/UTP



Opis ogólny

Kabel typu linka DIGITUS kat.5e, U/UTP, AWG 26/7, PVC, kolor szary

Obszary zastosowań

Główny (Campus), drugorzędny (Riser), trzeciorzędny (Horizontally)

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T

IEEE 802.5: 16 MB; ISDN; FDDI; ATM; PoE

Normy

ANSI/TIA 568-C; ISO/IEC 11801 2nd Ed.; EN 50173; EN 50288-3-1

Właściwości fizyczne

Przewodnik

Czysta wyżarzona miedź, skrętka AWG 26/7

Izolacja

HD-PE (polietylen wysokiej gęstości)

Ilość izolowanych przewodników

8, skręconych w 4 pary

Kodowanie kolorem

Niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały

Indywidualne ekranowanie par

Brak

Ekran całościowy

Brak

Powłoka zewnętrzna

PVC

Grubość powłoki zewnętrznej (nom.)

0.55 mm nominalnie

Kolor powłoki zewnętrznej

Szary (RAL 7035)



Właściwości mechaniczne

Siła ciągnięcia	150 N max.
Minimalny dynamiczny promień gięcia	8x AD mm min.
Minimalny statyczny promień gięcia	4x AD mm min.
Zakres temperatury przechowywania	-10 °C do +75 °C
Zakres temperatury pracy	-10 °C do +60 °C
Zakres temperatury instalacji	0 °C do +50 °C
Średnica zewnętrzna (nom.)	4.6 mm nominalnie
Trudnopalność	IEC 60332-1 (LSZH-1/FRNC-B)
Bezhalogenowy i odporny na dym	IEC 60754-2 & IEC 61034

Właściwości elektryczne

Rezystancja pętli DC	≤ 280 Ω km
Nieźródnoważenie rezystancji	≤ 2%
Rezystancja izolacji	≥ 2000MΩ/km @500V
Pojemność	nom. 48 nF/km @ 800 Hz
Nieźródnoważenie pojemności (para-uziemienie)	≤ 1500 nF/km
Impedancja charakterystyczna NVP	100 ± 15 Ohms @ 10-100 MHz 67%
Opóźnienie propagacji	nom. ≤ 555 ns/100 m
Różnica opóźnień	nom. ≤ 50 ns/ 100 m
Napięcie testowe (DC 1 min) rdzeń/rdzeń	1000V
Tłumienie sprzężenia	≥ 4 dB

Właściwości transmisyjne

Częstotliwość MHz	ATT dB	NEXT dB	PS NEXT dB	RL dB	ACR dB	PS ACR dB
1	2.2	60.0	57.0	17.0	57.4	54.4
10	7.1	47.0	44.0	17.0	37.4	34.4
100	24.0	30.1	27.1	10.0	23.3	14.4

Zestawienie symboli produktów

Symbol	Długość/Opakowanie	Powłoka zewnętrzna
DK-1511-P-1-1	100 m / karton	PVC
DK-1511-P-305-1	305 m / karton	