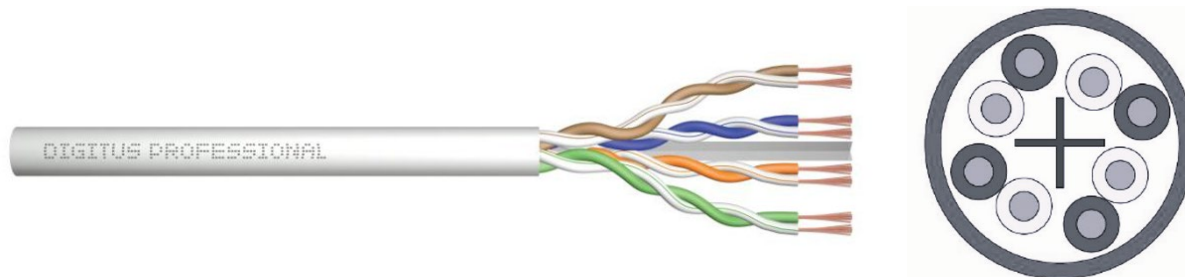




DIGITUS® Kable krosowe typu linka - kategoria 6A klasa EA - U/UTP



Opis ogólny

Kable typu linka DIGITUS kat.6A, U/UTP, AWG 26/7, LSOH, kolor szary

Obszary zastosowań

Główny (Campus), drugorzędny (Riser), trzeciorzędny (Horizontally) IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
IEEE 802.5: 16 MB; ISDN; FDDI; ATM; PoE/PoE+

Normy

ANSI/TIA-568-C; ISO/IEC 11801 2nd Ed.; EN 50173; EN 50288-11-1

Certyfikacja

Zatwierdzenie typu ETL (101622550CRT-001)

FRNC (trudnopalność)

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

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; w tym plastikowy separator krzyżowy

Ekran całościowy

Brak

Powłoka zewnętrzna

LSZH

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 +70 °C
Zakres temperatury pracy	-10 °C do +60 °C
Zakres temperatury instalacji	0 °C do +50 °C
Średnica zewnętrzna (nom.)	5.5 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
Niezerównoważenie rezystancji	≤ 2%
Rezystancja izolacji	≥ 2000MΩ/km @500V
Pojemność	nom. 48 nF/km @ 800 Hz
Niezerównoważenie 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	ATT	NEXT	PS NEXT	RL	ACR	PS ACR	ELFEXT	PS ELFEXT
MHz	dB	dB	dB	dB	Db	dB	dB	dB
10	6.5	56.6	54.0	19.0	43.3	40.3	43.3	40.3
100	20.9	39.9	37.1	12.0	23.3	20.3	23.3	20.3
200	30.1	34.8	31.9	9.0	17.2	14.2	17.2	14.2
250	33.9	33.1	30.2	8.0	15.3	12.3	15.3	12.3
300	37.4	31.7	28.8	7.2	13.7	10.7	13.7	10.7
500	49.3	26.1	23.2	6.0	9.3	6.3	9.3	6.3

Zestawienie symboli produktów

Symbol	Długość/Opakowanie	Powłoka zewnętrzna
DK-1613-A-P-1	100 m / karton	LSZH
DK-1613-A-P-305	305 m / karton	