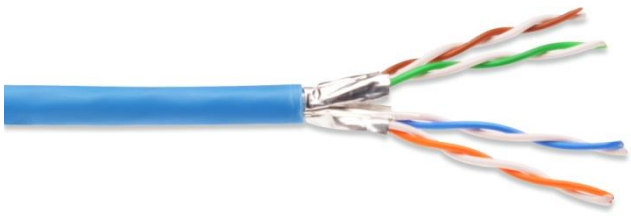
Kabel instalacyjny ekranowany U/FTP kat. 6A DIGITUS®





Opis:

DIGITUS® kat. 6A, U/FTP pary skręcone, LS0H drut, AWG 23/1, kolor niebieski

Obszar zastosowania:

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

Normy:

EIA/TIA 568C;
ISO/IEC 11801 2nd ed.
EN 50173

Odporność ogniowa:

IEC 60332-1; IEC 60754; IEC 61034

Właściwości fizyczne:

Przewodnik	Drut AWG 23/1, czysta hartowana miedź nom. 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	Folia aluminiowa, 100% pokrycia
Ekran całościowy	Brak
Powłoka zewnętrzna	Bezhalogenowa (FRNC/LS0H)
Kolor	Niebieski (RAL 5012)

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. 7 mm

Właściwości elektryczne:

Rezystancja stałoprądowa pętli	147 Ω/km max.
Niezrównoważenie rezystancji	≤ 2%
Rezystancja izolacji	0.5 Ω x km min.
Pojemność	Nom. 40 pF/m @ 1 KHz
Niezrównoważenie pojemności względem ziemi	1.6 pF/m max. @ 1 KHz
Impedancja charakterystyczna	(100 ± 5) Ω
Prędkość propagacji (NVP)	Nom. 75-77%

Właściwości transmisyjne:

FREQ.	RL	ATT	NEXT	DELAY	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT
MHz	> dB	< dB	> dB	< ns	> dB	> dB	> dB
1	20.0	2.1	74.3	570.0	72.3	68.0	65.0
4	23.0	3.8	35.3	552.0	63.3	56.0	53.0
10	25.0	5.9	59.3	545.4	57.3	48.0	45.0
16	25.0	7.5	56.2	543.0	54.2	43.9	40.9
20	25.0	8.4	54.8	542.1	52.8	42.0	39.0
31.25	23.6	10.5	51.9	540.4	49.9	38.1	35.1
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	31.1	38.3	536.3	36.3	20.0	17:0
300	16.8	34.3	37.1	536.1	35.1	18.5	15.5
500	15.2	45.3	33.8	535.6	31.8	14.0	11.0

Zestawienie symboli:

DK-1623-A-VH-1	DIGITUS® kabel instalacyjny kat. 6A U/FTP, drut LS0H, długość 100 m, karton, AWG 23/1, kolor niebieski (RAL 5012)
DK-1623-A-VH-305	DIGITUS® kabel instalacyjny kat. 6A U/FTP, drut LS0H, długość 305 m, karton, AWG 23/1, kolor niebieski (RAL 5012)
DK-1623-A-VH-5	DIGITUS® kabel instalacyjny kat. 6A U/FTP, drut LS0H, długość 500 m, szpula, AWG 23/1, kolor niebieski (RAL 5012) - (dostępny na zamówienie)