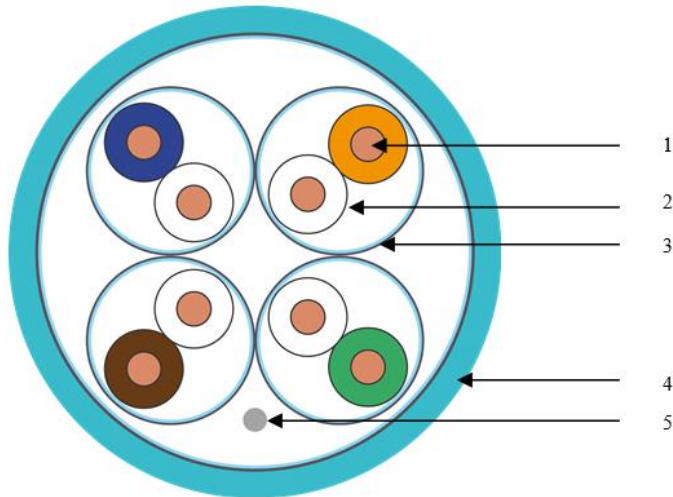


Kabel instalacyjny Cat.6 U/FTP 4PR LSZH CPR Class D_{CA} 400 MHz



KONSTRUKCJA:

1 – Przewodnik

Materiał: drut miedziany.
Średnica nominalna: 23 AWG

2 – Izolacja

Materiał: miękki polietylen.
Średnica nominalna: 1.4 mm.

Skęczone przewody

Para: 2 skręcone żyły izolowane.
Ilość par: 4, wszystkie skręcone razem.

3 – Indywidualny ekran:

aluminium / taśma poliestrowa.

4 – Płaszcz

Materiał: LSZH
Kolor: niebieski (RAL 5015)

5 – Drut drenu

cynowany drut miedziany

NORMY

ISO/IEC 11801
EN 50173
IEC 61156-5
EN 50288-6-1
IEC 60332-1-2
IEC 60754-1/2
IEC 61034-1/2

WSPIERANE APLIKACJE

100BASE-T
1000BASE-T
2,5GBase-T
5GBase-T
10GBase-T
Power over Ethernet

DANE DO ZAMÓWIENIA

XQ1221046320 – bęben 500m

CHARAKTERYSTYKI MECHANICZNE

Min. promień gięcia w czasie eksploatacji	4 x D	mm
Min. promień gięcia podczas instalacji	8 x D	mm
Max. siła rozciągająca	100	N
Waga nominalna	47,5	kg/km
Zawartość miedzi	22,5	kg/km
Nom. średnica zewnętrzna	6,9	mm
Nom. średnica żyły	23	AWG

CHARAKTERYSTYKI ELEKTRYCZNE @ 20°C

Rezystancja pętli:	176	Ω/km
Nom. Pojemność wzajemna	43	nF/km
Nominalna prędkość propagacji NVP:	79	%
Max rozrzut opóźnień	15	ns/100m
Średnia impedancja wejściowa @ 100 MHz	100 ± 5	Ω
Max impedancja transferowa @ 1 MHz	50	mΩ/m
	@ 10 MHz	mΩ/m
	@ 30 MHz	mΩ/m
Klasa segregacji wg. EN 50174-2	C	-
Min tłumienie sprzęgające:	55	dB

CHARAKTERYSTYKI ŚRODOWISKOWE

Temperatura przechowywania	-20 ÷ +60	°C
Temperatura eksploatacyjna	-20 ÷ +60	°C
Temperatura instalacyjna	0 ÷ +50	°C

REAKCJA NA OGIEŃ

Wartość energetyczna	570	MJ/km
Materiał płaszczka	LSZH zgodnie z: IEC 60332-1-2, IEC 60754-1/2; IEC 61034-1/2	
Klasa palności wg. CPR (EN 50575)	Dca-s2,d1,a1; DWU 0013P	

NOMINALNE CHARAKTERYSTYKI TRANSMISYJNE

Częstotliwość	Tłumienność	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	ACR-F	PS-ACR-F	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m
1,0	1,8	100	97	98	95	105	105	-
4,0	3,4	100	97	97	94	105	102	27
10,0	5,4	100	97	95	92	97	94	30
16,0	6,8	100	97	93	90	93	90	30
20,0	7,7	100	97	92	89	91	88	30
31,2	9,6	100	97	90	87	87	84	30
62,5	13,7	100	97	86	83	81	78	30
100,0	17,4	100	97	83	80	77	74	30
125,0	19,5	95	92	75	72	75	72	26
155,5	21,9	94	91	72	69	73	70	26
175,0	23,3	93	90	70	67	72	69	25
200,0	25,0	92	89	67	64	71	68	25
250,0	28,1	90	87	62	59	69	66	24
300,0	30,9	89	86	58	55	67	64	24
400,0	41,0	82	79	40	39	61	58	21

MARKER NA KABLU

FIBRAIN DATA CABLE CAT6 U/FTP 4PR 23 AWG 500MHZ NVP 79% LSZH CPR CLASS Dca ISO/IEC11801 EN50173 ANSI/TIA/568-C.2 JJJJ XQ1221046320 OFRRRRRR . XXXXX M

Gdzie

JJJJ: rok produkcji

OFRRRRRR: numer partii

XXXXX: długość

Uwaga
Nabywca i / lub użytkownik tego produktu musi upewnić się przed użyciem tego produktu, że jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Wszystkie kwestie dotyczące odpowiedzialności odnoszące się do tego wyrobu podlegają Ogólnym Warunkom Sprzedaży przez FIBRAIN sp. z o.o.