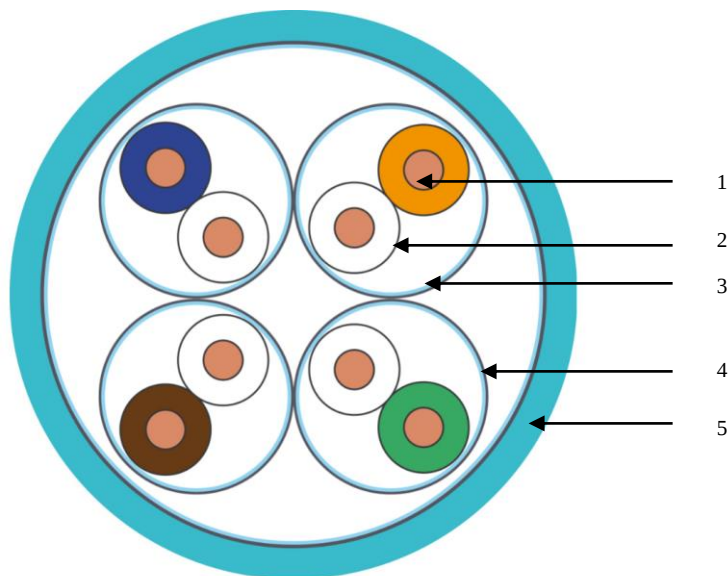


Kabel instalacyjny Cat.6A S/FTP 4PR LSFRZH CPR Class D_{CA} 500 MHz



KONSTRUKCJA:

1 – Przewodnik

Materiał: drut miedziany.
Średnica nominalna: 23 AWG

2 – Izolacja

Materiał: miękki polietylen.
Średnica nominalna: 1.38 mm.

Skręcone przewody

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

3 – Indywidualny ekran:

aluminium / taśma poliestrowa.

4 – Ekran:

Cynowana siatka miedziana

5 – Płaszcz

Materiał: LSFRZH
Kolor: turkus (RAL 6027)

NORMY

ISO/IEC 11801
EN 50173
IEC 61156-5
EN 50288-10-1
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

XR1481046321 – 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	110	N
Waga nominalna	53,5	kg/km
Zawartość miedzi	26	kg/km
Nom. średnica zewnętrzna	7.2	mm
Nom. średnica żyły	23	AWG

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.

CHARAKTERYSTYKI ELEKTRYCZNE @ 20°C

Max rezystancja pętli:	165	Ω/km
Nom. Pojemność wzajemna	43	nF/km
Nominalna prędkość propagacji NVP:	79	%
Max rozrzut opóźnień	12	ns/100m
Średnia impedancja wejściowa @ 100 MHz	100 ± 5	Ω
Max impedancja transferowa @ 1 MHz	12	mΩ/m
@ 10 MHz	10	mΩ/m
@ 30 MHz	30	mΩ/m
Klasa segregacji:	D	-
Min tłumienie sprzęgające:	80	dB

CHARAKTERYSTYKI ŚRODOWISKOWE

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

REAKCJA NA OGIEŃ

Wartość energetyczna	580	MJ/km
Materiał płaszczu	LSFRZH zgodnie z: IEC 60332-1-2, IEC 60754-1/2; IEC 61034-1/2	
Klasa palności wg. CPR (EN 50575)	D_{CA}-s2,d1,a1; DWU 00121P	

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
100,0	17,4	100	97	83	80	77	74	30
250,0	28,1	90	87	62	59	69	66	24
500,0	42,0	83	80	41	38	62	59	22

MARKER NA KABLU

FIBRAIN DATA CABLE CAT6A S/FTP 4PR 23 AWG 500MHZ NVP 79% LSFRZH CPR CLASS Dca ISO/IEC11801 EN50173 ANSI/TIA/568.2-D JJJJ YYYYYYYYYYYY OFRRRRRR . XXXXX M

Gdzie

JJJJ: rok produkcji
OFRRRRRR: numer partii
XXXXX: długość