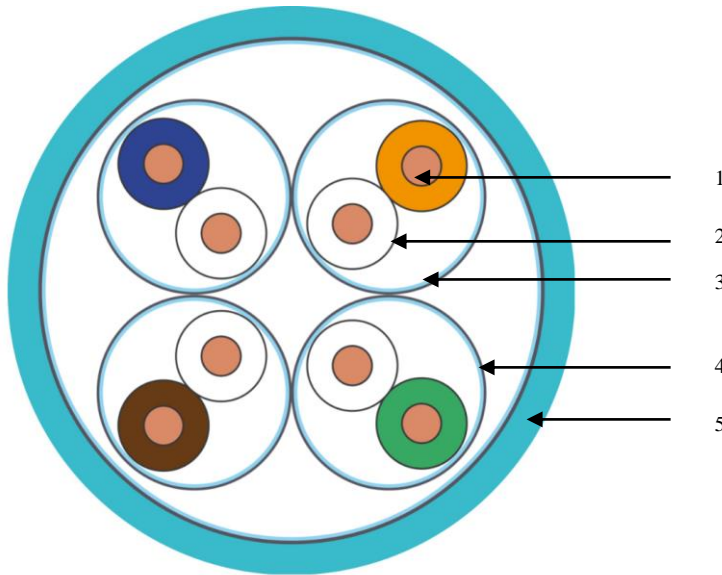


Kabel instalacyjny Cat.6_A F/FTP 4PR LSFRZH CPR Class B2_{CA} 650 MHz



KONSTRUKCJA:

- 1 – Przewodnik**
Materiał: drut miedziany.
Średnica nominalna: 23 AWG
- 2 – Izolacja**
Materiał: miękki polietylen.
Średnica nominalna: 1.35 mm.
Skęczone przewody
Para: 2 skręczone żyły izolowane.
Ilość par: 4, wszystkie skręczone razem.
- 3 – Indywidualny ekran:** aluminium / taśma poliestrowa.
- 4 – Ekran:** aluminium / taśma poliestrowa.
- 5 – Płaszcz**
Materiał: LSFRZH
Kolor: turkus (RAL 6027)

NORMY

ISO/IEC 11801
EN 50173
IEC 61156-5
EN 50288-10-1
IEC 60332-3-24
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

XR1331048136– 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	120	N
Waga nominalna	61	kg/km
Zawartość miedzi	24	kg/km
Nom. średnica zewnętrzna	7.5	mm
Nom. średnica żyły	23	AWG

Niniejszy dokument oraz treści w nim zawarte nie są przeznaczone dla konsumentów w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Informacje podane w niniejszym dokumencie są zgodne z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem na dzień jego wydania, jednakże Fibrain nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ich dokładność i kompletność. Niniejszy dokument ma charakter wyłącznie informacyjny i Fibrain zastrzega sobie prawo do zmiany jego treści w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia. Specyfikacja produktu nie może być w żadnym wypadku traktowana jako oferta w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i nie wiąże w stosunkach umownych, chyba że Fibrain wyrazi na to wyraźną zgodę. Przed rozpoczęciem użytkowania produktu jego nabywca i/lub użytkownik musi upewnić się, że jest on odpowiedni dla zamierzonego użytku. Kwestie odpowiedzialności związane z produktem podlegają odrębnym Warunkom Sprzedaży sprzedawcy lub warunkom uzgodnionym z przedstawicielem lub dystrybutorem firmy Fibrain

CHARAKTERYSTYKI ELEKTRYCZNE @ 20°C

Max rezystancja pętli:	156	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	20	mΩ/m
	@ 10 MHz	mΩ/m
	@ 30 MHz	mΩ/m
Klasa segregacji:	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	588	MJ/km
Materiał płaszcza	LSFRZH zgodnie z: IEC 60332-3-24, IEC 60754-1/2; IEC 61034-1/2	
Klasa palności wg. CPR (EN 50575)	B2ca-s1a,d1,a1; DWU 0014P	

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	44,8	85	82	40	37	61	58	22
650,0	45,2	82	80	36	32	57	55	21

MARKER NA KABLU

FIBRAIN DATA CABLE CAT6A F/FTP 4PR 23 AWG 650MHZ NVP 79% LSFRZH CPR CLASS B2ca ISO/IEC11801 EN50173 ANSI/TIA/568.2-D JJJJ XR1331048136 OFRRRRRR . XXXXX M

Gdzie
JJJJ: rok produkcji
OFRRRRRR: numer partii
XXXXX: długość

Niniejszy dokument oraz treści w nim zawarte nie są przeznaczone dla konsumentów w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Informacje podane w niniejszym dokumencie są zgodne z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem na dzień jego wydania, jednakże Fibrain nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ich dokładność i kompletność. Niniejszy dokument ma charakter wyłącznie informacyjny i Fibrain zastrzega sobie prawo do zmiany jego treści w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia. Specyfikacja produktu nie może być w żadnym wypadku traktowana jako oferta w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i nie wiąże w stosunkach umownych, chyba że Fibrain wyrazi na to wyraźną zgodę. Przed rozpoczęciem użytkowania produktu jego nabywca i/lub użytkownik musi upewnić się, że jest on odpowiedni dla zamierzonego użytku. Kwestie odpowiedzialności związane z produktem podlegają odrębnym Warunkom Sprzedaży sprzedawcy lub warunkom uzgodnionym z przedstawicielem lub dystrybutorem Fibrain