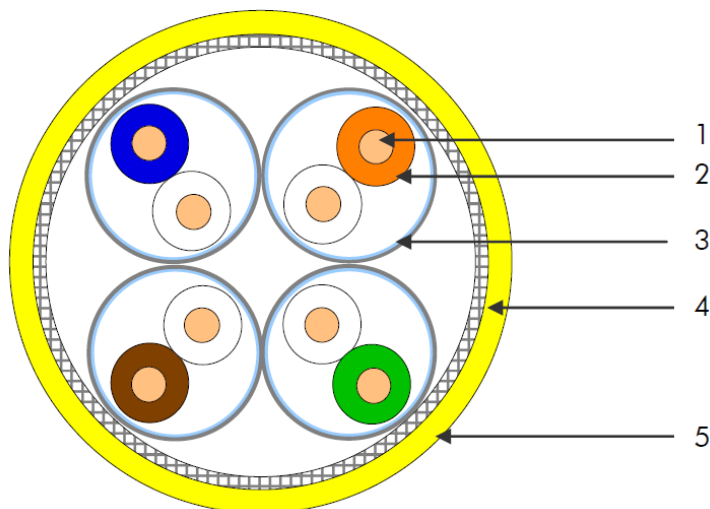


Kabel instalacyjny Cat.7A S/FTP 4PR LSFRZH CPR Class B2_{CA} 1200 MHz



KONSTRUKCJA:

1 – Przewodnik

Materiał: drut miedziany.
Średnica nominalna: 23 AWG/0,58 mm.

2 – Izolacja

Materiał: miękki polietylen.
Średnica nominalna: 1.4 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: żółty (RAL 1021)

NORMY

ISO/IEC 11801
EN 50173
IEC 61156-5
EN 50288-9-1
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

XS1451048130 – 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	140	N
Waga nominalna	71	kg/km
Zawartość miedzi	39	kg/km
Nom. średnica zewnętrzna	7.9	mm
Nom. średnica żyły	23	AWG

CHARAKTERYSTYKI ELEKTRYCZNE @ 20°C

Max rezystancja pętli:	135	Ω/km
Max asymetria rezystancji	2	%
Min. Rezystancja izolacji (500V)	5000	MΩ*km

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.

Nom. Pojemność wzajemna @800Hz	43	nF/km
Max asymetria pojemności	1500	pF/km
Nominalna prędkość propagacji NVP:	76	%
Max opóźnienie propagacji	439	ns/100m
Max rozrzut opóźnień	12	ns/100m
Napięcie testowe	1000	V
Średnia impedancja wejściowa @ 100 MHz	100 ± 5	Ω
Max impedancja transferowa @ 1 MHz	5	mΩ/m
@ 10 MHz	5	mΩ/m
@ 30 MHz	10	mΩ/m
Klasa segregacji:	D	-
Min tłumienie sprzęgające:	85	dB

CHARAKTERYSTYKI ŚRODOWISKOWE

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

REAKCJA NA OGIEŃ

Wartość energetyczna	615	MJ/km
Materiał płaszcz	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 00125P	

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	103	22
4,0	3,4	100	97	97	94	93	91	25
10,0	5,4	100	97	95	92	85	83	27
16,0	6,8	100	97	93	90	81	79	27
20,0	7,7	100	97	92	89	79	77	27
31,2	9,6	100	97	90	87	75	73	26
62,5	13,7	100	97	86	83	69	67	24
100,0	17,4	100	97	83	80	65	63	22
125,0	18,6	95	92	76	73	63	61	21
155,5	19,5	95	92	75	69	61	59	21
175,0	22,1	92	89	70	67	60	58	20
200,0	25,0	92	89	67	64	59	57	20
250,0	28,1	90	87	62	59	57	55	19
300,0	30,9	89	86	58	55	55	53	19
450,0	37,4	87	84	50	47	52	50	19
600,0	44,8	85	82	40	37	49	47	19
1000,0	58,4	82	79	24	21	57	54	19
*1200,0	63,4	81	78	19	16	52	49	17

*Wartości poza referencją standardów. Tylko informacyjnie.

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

MARKER NA KABLU

FIBRAINDATA CABLE CAT7A S/FTP 4PR 23 AWG 1200MHZ NVP 76% LSFRZH CPR CLASS B2ca ISO/IEC11801 EN50173 ANSI/TIA/568.2-D JJJJ XS1451048130 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 firmy Fibrain