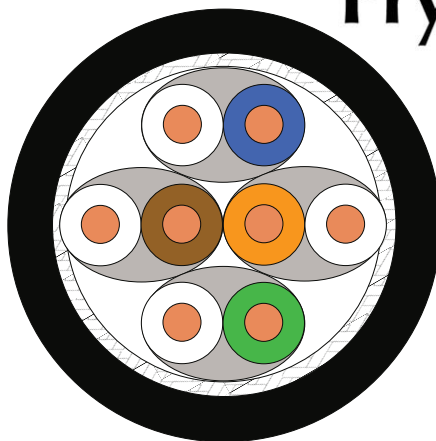


Karta Katalogowa

UC LR22 10Gbit S/FTP PE kabel instalacyjny zewnętrzny

KK_UC LR 22 PE_01.15

Prysmian
Group

Zastosowania

Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T; IEEE 802.5
ISDN; TPDDI; ATM; CATV; CCVT; szerokopasmowe Video; SOHO-okablowanie

Standardy

EN 50173-1
EN 50288-9-1
ISO/IEC 11801
IEC 61156-5
IEC 61156-7

Konstrukcja

Przewód	Jednorodna żyła miedziana \varnothing 0,64 mm (AWG 22)
Izolacja	Powłoka PE, \varnothing 1,6 mm
Skręcanie	2 żyły izolowane skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana wokół każdej pary
Budowa	4 pary
Ekran	Plecionka miedziana, cynowana
Powłoka	PE grubości 1mm, czarna, do instalacji na zewnątrz

Karta Katalogowa

UC LR22 10Gbit S/FTP PE kabel instalacyjny zewnętrzny

KK_UC LR 22 PE_01.15

Prysmian
Group


Właściwości mechaniczne

Promień zgięcia	użytkowanie	4 x D
	instalacja	8 x D
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

Właściwości elektryczne

przy 20°

Rezystancja pętli dla prądu stałego		≤ 110 Ω/km
Asymetria rezystancji żył		≤ 2%
Rezystancja izolacji	[500V]	≥ 5000 MΩkm
Pojemność wzajemna	[800Hz]	nom. 43 nF/km
Asymetria pojemności względem ziemi	[para/ziemia]	≤ 1200 pF/km
Impedancja falowa	[100 MHz]	(100 ± 5) Ω
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się sygnału	NVP	79%
Opóźnienie czasu propagacji		≤ 450 ns/100m
Różnica opóźnień propagacji		≤ 15 ns/100m
Tłumienie sprzężeniowe		≥ 85 dB
Impedancja przejściowa	Przy 1MHz	≤ 5 mΩ/m
	Przy 10 MHz	≤ 5 mΩ/m
	Przy 30 MHz	≤ 10 mΩ/m
Klasyfikacja według EN 50174-2		"D"

Charakterystyki transmisji

dla kat. 7 przy 20°

F (MHz)	Tłumienność (dB/100m)	RL (dB)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB/100m)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PSExELFEXT (dB)
1.0	1.8	20	100	97	98	95	105	103
4.0	3.4	23	100	97	97	94	93	91
10.0	5.4	25	100	97	95	92	85	83
16.0	6.8	25	100	97	93	90	81	79
20.0	7.7	25	100	97	92	89	79	77
31.2	9.6	24	100	97	90	87	75	73
62.5	13.7	22	100	97	86	83	69	67
100.0	17.4	20	100	97	83	80	65	63
125.0	18.6	19	95	92	76	73	63	61
155.5	19.5	19	95	92	75	69	61	59
175.0	22.1	18	92	89	70	67	60	58
200.0	25	18	92	89	67	64	59	57
250.0	28.1	17	90	87	62	59	57	55
300.0	30.9	17	89	86	58	55	55	53
450.0	37.4	17	87	84	50	47	52	50
600.0	44.8	17	85	82	40	37	49	47
1000.0	58.4	17	82	79	24	21	45	43

Dane techniczne

Kod produktu	Kod produktu DRAKA	Konstrukcja	Nazwa produktu	Średnica zewnętrzna mm	Energia spalania MJ/km	Waga kg/km	Max siła przeciągania podczas instalacji N	Zawartość miedzi kg/km
1015L835	60041064	A-02YS2Y 4x2x0.64 PiMF	Kabel S/FTP PE 10Gbit DRUT czarny UC LR 22 Draka (500m)	9,2		73	340	43
1015L837	60039922	A-02YS2Y 4x2x0.64 PiMF	Kabel S/FTP PE 10Gbit DRUT czarny UC LR 22 Draka (1000m)	9,2		73	340	43