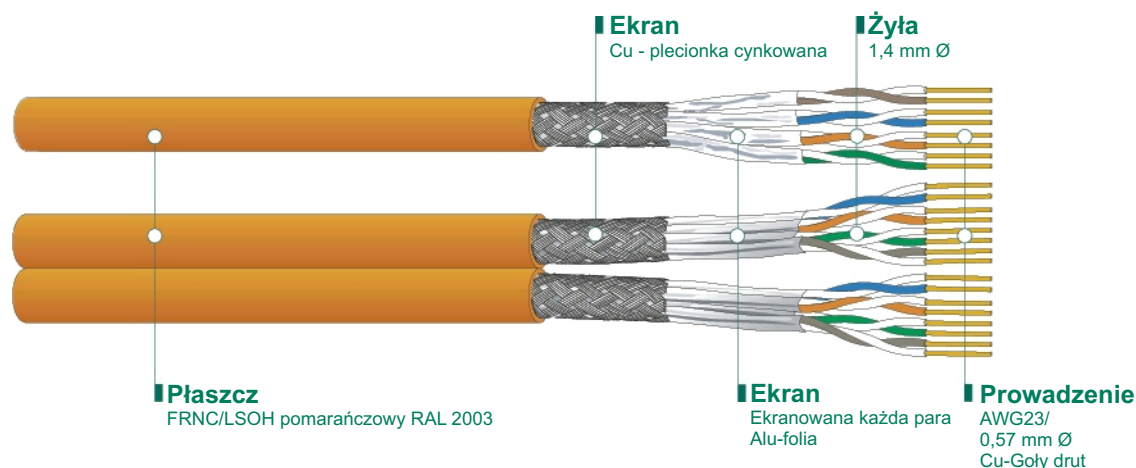


Uninet® 7080 4P / 2x4P F8

Kabel instalacyjny SFTP Kategorii 7 - 900MHz



Informacje o produkcie:

- Cechy charakterystyczne** Kabel do transmisji danych o bardzo dobrych właściwościach mechanicznych i elektrycznych kategorii 7. Rewelacyjne działanie ekranu dzięki folii i oplotowi siatkowemu, ekranowana każda para. Kompatybilny ze wszystkimi systemami wykonanymi według EN 50173 i ISO/IEC 11801. Gwarantowane parametry graniczne Kat. 7: ISO/IEC 11801, EN 50173 i EN 50288-4-1.
- Przeznaczenie** Kabel do transmisji danych przeznaczony do strukturalnego okablowania budynku, do przenoszenia analogowych i cyfrowych sygnałów mowy, obrazu i danych rewelacyjnie spełniający najwyższe wymagania klasy F. ISDN, Ethernet 10 Base-T, Fast Ethernet 100 Base-T, Gigabit Ethernet 1000 Base-T, Token Ring 4/16 Mbit/s, TP-PMD/TP-DDI 125 Mbit/s, ATM 155 Mbit/s. Kabel ten stwarza możliwość dokonania dwóch transmisji jednocześnie na tym samym kablu. Telefon+ Ethernet lub Tokenring, lub TV + Telefon (cable sharing).

• Warianty

Numer artykułu	Rozmiar	Typ	Izolacja	Średnica	Waga	Zawartość Cu	Obciążenia		Opakowanie
	n x n x mm			mm	kg/km	kg/km	kWh/m	MJ/m	
182 911	4 x 2 x 0,57 (AWG23)	HF-4307-U	FRNC/LSOH	7,4	58,9	31,1	0,165	0,60	1000m szpula
182 912	2x(4 x 2 x 0,57) (AWG23)	HF-4308-U	FRNC/LSOH	7,4x15,6	118,5	62,2	0,33	1,2	500m szpula

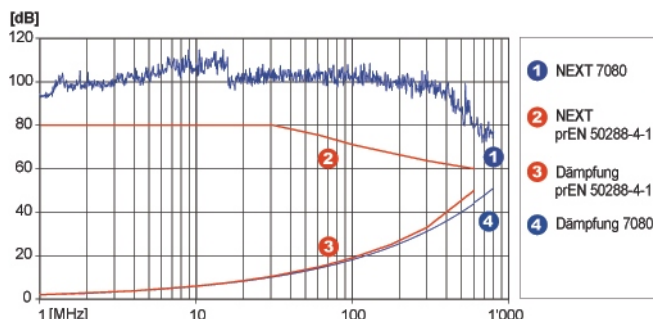
Uninet® 7080 4P / 2x4P F8

Kabel instalacyjny SFTP Kategorii 7 - 900MHz

Parametry techniczne:

• Właściwości elektryczne

Rezystancja pętli przy 20°C: 140 Ω/km
 Pojemność wzajemna: 42 pF/m
 Impedancja Z0: 100Ω ± 15Ω
 Impedancja przejściowa przy 1/10/30 Mhz < 6/6/10 mΩ/m
 Zbliżona tłumienność niezrównoważenia LCL: > 40 dB
 NVP: 81%
 Skew: 2 ns/100m



Čzęstotliwość [Mhz]	1	4	10	16	20	31.25	62.5	100	155	300	600	900
Tłumienie [dB/100 m]	1,9	3,7	5,6	7,0	7,8	9,7	14,0	17,9	23,6	31	46	55
NEXT [dB]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	90	83
PS NEXT [dB]	97	97	97	97	97	97	97	97	97	92	87	80
ACR [dB]	98	96	94	93	92	90	86	82	76	64	44	29
PS ACR [dB]	95	93	91	90	89	87	83	79	73	61	41	26
ELFEXT [dB]	98	98	98	96	94	90	84	78	74	64	45	36
PS ELFEXT [dB]	96	96	96	94	92	88	82	76	72	62	43	34
Tłumienność odbicia [dB]	26	30	33	33	33	33	33	33	30	27	25	22

Powyższe wartości są typowymi wartościami pomiarowymi

• Właściwości mechaniczne

	7080 4P	7080 2x4P
promień gięcia	- w trakcie instalacji ≥ 60 mm	≥ 60 mm
	- po zainstalowaniu ≥ 30 mm	≥ 30 mm
wytrzymałość na rozciąganie	-	≤ 102N
odporność na zginanie	-	≤ 204N
odporność na uderzenia	-	≥ 1000 N / 10cm
	-	≥ 1000 N / 10cm
zakres temperatur	- podczas instalacji 0°C do +50°C	0°C do +50°C
	- po zainstalowaniu -20°C do +60°C	-20°C do +60°C

• Wymogi środowiska

zawartość chlorowców FRNC/LS0H - wersja zgodna z IEC 60754-2
gęstość dymu według IEC 61034
palność według IEC 60332-1 i IEC 60332-3

• Właściwości ogólne

kod barwy	biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brazowy według IEC 189 i IEC 708
nadruk	DAETWYLER UNINET 7002 4P AWG23 FRNC/LS0H (+data, nr. partii podziałka metrowa) DAETWYLER UNINET 7002 2X4P AWG23 FRNC/LS0H (+data, nr. partii podziałka metrowa)
bezhalogenowy nie wydzielający trujących gazów	(DIN VDE 0472-813) Nowa: DIN VDE 0482-267 EN 50267 (CENELEC HD 602) IEC 60754-2 (FRNC/LS0H)
minimalna dymotwórczość	(DIN VDE 0472-813) Nowa: DIN VDE 0482-268, EN 50268 (CENELEC HD 606), IEC 61034
nie rozprzestrzeniający ognia samogasnący	DIN VDE 0472-804 (CENELEC HD 405,3). IEC 60332-3 cat.C (DIN VDE 0472-804) Nowa: DIN VDE 0482-265, EN 50265 (CENELEC HD 405.1), IEC 60332-1
EMV	ekran
kategoria/klasa	Kat.7, Klasy F