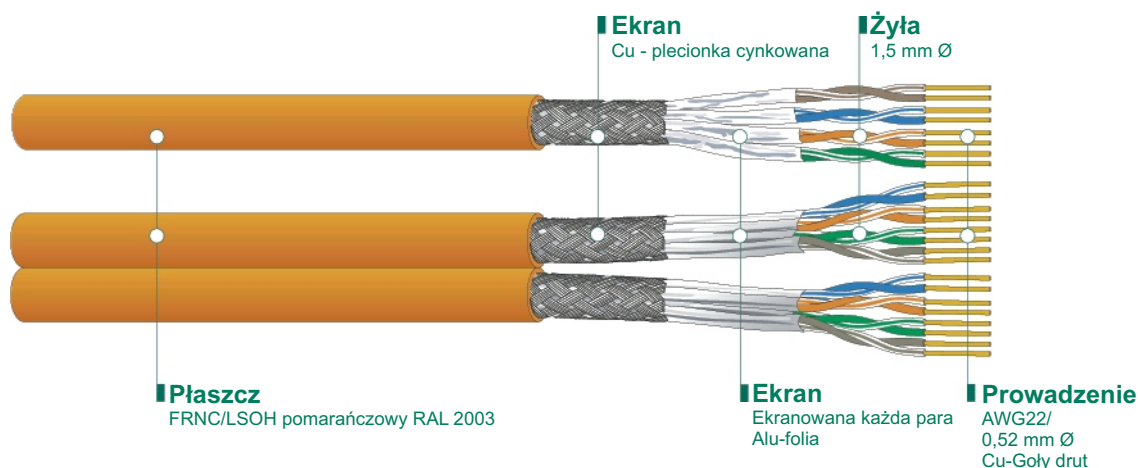


## Uninet® 7702 4P / 2x4P F8

Kabel instalacyjny SFTP

Kategorii 7, 1200MHz



## Informacje o produkcie:

- Cechy charakterystyczne** Kabel do transmisji danych o bardzo dobrych właściwościach mechanicznych i elektrycznych kat. 7. Rewelacyjne działanie ekranu dzięki folii i opłotowi 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 idealnie spełniający najwyższe wymogi 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.. Telefon + Ethernet lub Tokenring, lub TV + Telefon (cable sharing).

### • Warianty

Numer artykułu	Rozmiar n x n x mm	Typ	Izolacja	Średnica mm	Waga kg/km	Zawartość Cu kg/km	Obciążenia		Opakowanie
							kWh/m	MJ/m	
177 400	4 x 2 x 0,62 (AWG22)	HF-4942-U	FRNC/LSOH	7,8	65,1	34,9	0,18	0,65	1000m szpula
182 912	2x(4 x 2 x 0,62) (AWG22)	HF-4947-U	FRNC/LSOH	7,8x16,8	137,1	69,8	0,36	1,30	420m szpula

# Uninet® 7702 4P / 2x4P F8

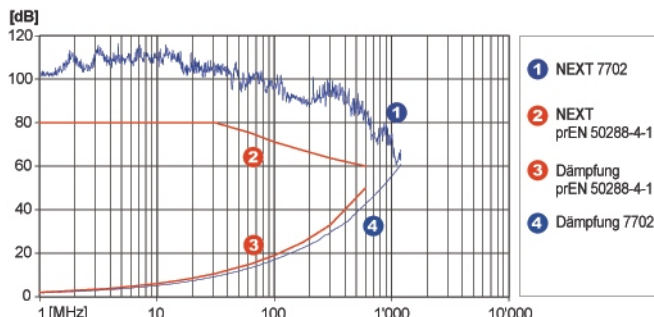
Kabel instalacyjny SFTP

Kategorii 7, 1200MHz

## Parametry techniczne:

### • Właściwości elektryczne

Rezystancja pętli przy 20°C: 118 Ω/km  
 Pojemność wzajemna: 44 pF/m  
 Impedancja Z0: 100Ω ± 15Ω  
 Impedancja przejściowa przy 1/10/30 Mhz < 5/5/8 mΩ/m  
 Zbliżona tłumienność niezrównoważenia LCL: > 40 dB  
 NVP: 81%  
 Skew: 2 ns/100m



Częstotliwość [Mhz]	1	4	10	16	20	31.25	62.5	100	155	300	600	800	1200
Tłumienie [dB/100 m]	1.7	3.4	5.3	6.6	7.4	9.3	13.5	16.9	23.0	30	42	48	62
NEXT [dB]	95	95	95	95	95	95	95	95	90	85	80	75	64
PS NEXT [dB]	93	93	93	93	93	93	93	93	88	83	78	73	62
ACR [dB]	93	92	90	88	88	86	82	78	67	55	38	27	2
PS ACR [dB]	91	90	88	86	86	84	80	76	65	53	36	25	-
ELFEXT [dB]	98	98	98	96	94	90	84	78	74	64	45	36	24
PS ELFEXT [dB]	96	96	96	94	92	88	82	76	72	62	43	34	22
Tłumienność odbicia [dB]	26	30	33	33	33	33	33	33	30	27	25	24	23

Powyższe wartości są typowymi wartościami pomiarowymi

### • Właściwości mechaniczne

	7702 4P	7702 2x4P
<b>promień gięcia</b>	- w trakcie instalacji ≥ 64 mm	≥ 64 mm
	- po zainstalowaniu ≥ 32 mm	≥ 32 mm
<b>wytrzymałość na rozciąganie</b>	- ≤ 120N	≤ 240N
<b>odporność na zginanie</b>	- ≥ 1000 N / 10cm	≥ 1000 N / 10cm
<b>odporność na uderzenia</b>	- 10 uderzeń	10 uderzeń
<b>zakres temperatur</b>	- 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

<b>kod barwy</b>	biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brazowy według IEC 189 i IEC 708
<b>nadruk</b>	DAETWYLER UNINET 7702 4P AWG22 FRNC/LS0H (+data, nr. partii podziałka metrowa) DAETWYLER UNINET 7702 2X4P AWG23 FRNC/LS0H (+data, nr. partii podziałka metrowa)
<b>bezhalogenowy nie wydzielający trujących gazów</b>	(DIN VDE 0472-813) Nowa: DIN VDE 0482-267 EN 50267 (CENELEC HD 602) IEC 60754-2
<b>minimalna dymotwórczość</b>	(DIN VDE 0472-813) Nowa: DIN VDE 0482-268, EN 50268 (CENELEC HD 606), IEC 61034
<b>nie rozprzestrzeniający ognia samogasnący</b>	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
<b>EMV</b>	ekran
<b>kategoria/klasa</b>	Kat.7, Klasy F