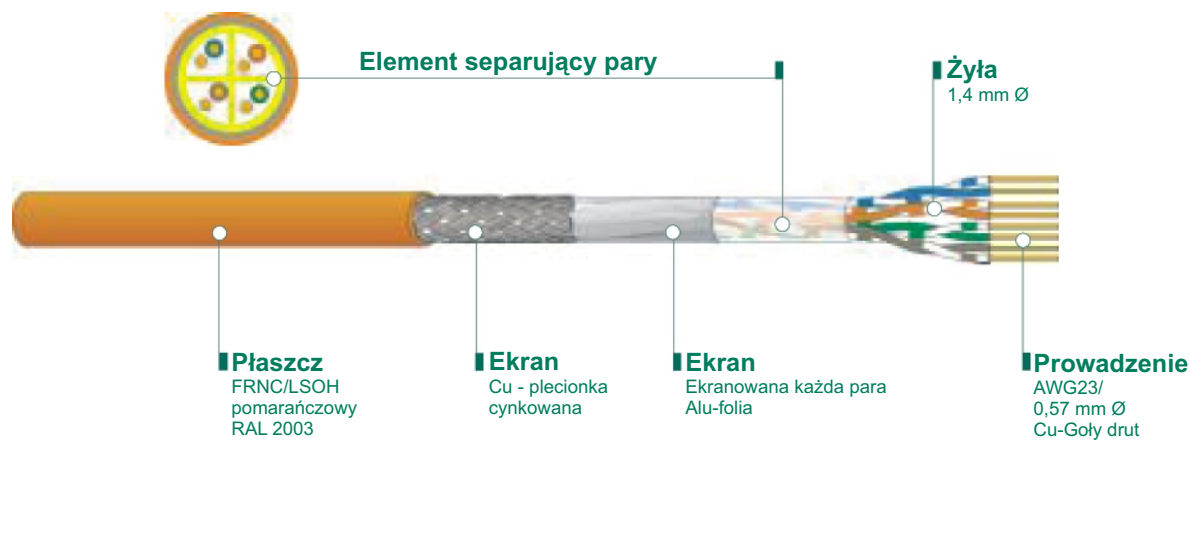


# Uninet® Kabel instalacyjny 6702

## SF/UTP Kategorii 6 - 300MHz



## Informacje o produkcie:

- Cechy charakterystyczne** Kabel do transmisji danych o bardzo dobrych właściwościach mechanicznych i elektrycznych kategorii 6. Dzięki krzyżowemu profilowi posiada dużą rezerwę NEXTu. 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 E. IISDN, 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
- Warianty**

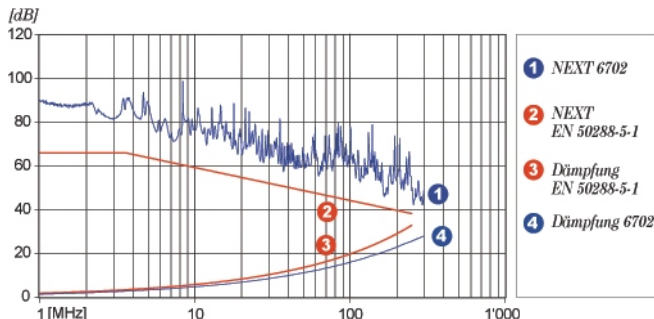
Numer artykułu	Rozmiar n x n x mm	Typ	Izolacja	Średnica mm	Waga kg/km	Zawartość Cu kg/km	Obciążenia kWh/m MJ/m	Opakowanie
182 943	2x(4 x 2 x 0,54) (AWG24)	HF-4969-U	FRNC/LSOH	7,4	63,7	27,7	0,288 1,036	1000m szpuła

# Uninet® Kabel instalacyjny 6702 SF/UTP Kategorii 6 - 300MHz

## Parametry techniczne:

### • Właściwości elektryczne

Rezystancja pętli przy 20°C: 160 Ω/km  
 Pojemność wzajemna: 41 pF/m  
 Impedancja Z0: 100Ω ± 15Ω  
 Impedancja przejściowa przy 1/10/30 Mhz < 40/80/180 mΩ/m  
 Zbliżona tłumienność niezrównoważenia LCL: > 40 dB  
 NVP: 81%  
 Skew: 9 ns/100m



Čzęstotliwość [Mhz]	1	4	10	16	20	31.25	62.5	100	155	250	300
Tłumienie [dB/100 m]	1.8	3.4	5.1	6.8	7.6	9.4	13.6	17.2	21.2	26	30
NEXT [dB]	84	75	71	69	65	60	55	50	47	43	40
PS NEXT [dB]	82	73	69	67	63	58	53	48	45	41	38
ACR [dB]	82	72	66	62	57	51	41	33	26	17	10
PS ACR [dB]	80	70	64	60	55	49	39	31	24	15	8
ELFEXT [dB]	90	80	71	65	60	56	48	42	38	35	31
PS ELFEXT [dB]	88	78	69	63	58	54	46	40	36	33	29
Tłumienność odbicia [dB]	27	30	32	32	32	30	30	30	28	25	25

Powyższe wartości są typowymi wartościami pomiarowymi

### • Właściwości mechaniczne

- promień gięcia** - w trakcie instalacji ≥ 58 mm  
 - po zainstalowaniu ≥ 29 mm
- wytrzymałość na rozciąganie** - ≤ 110N
- odporność na zginanie** - ≥ 3000 N / 10cm
- odporność na uderzenia** - 30 uderzeń
- zakres temperatur** - podczas instalacji 0°C do +50°C  
 - po zainstalowaniu -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 brązowy według IEC 189 i IEC 708
- nadruk** DAETWYLER UNINET 6702 4P FRNC/LS0H (+data, nr. partii p. 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
- 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.6, Klasy E