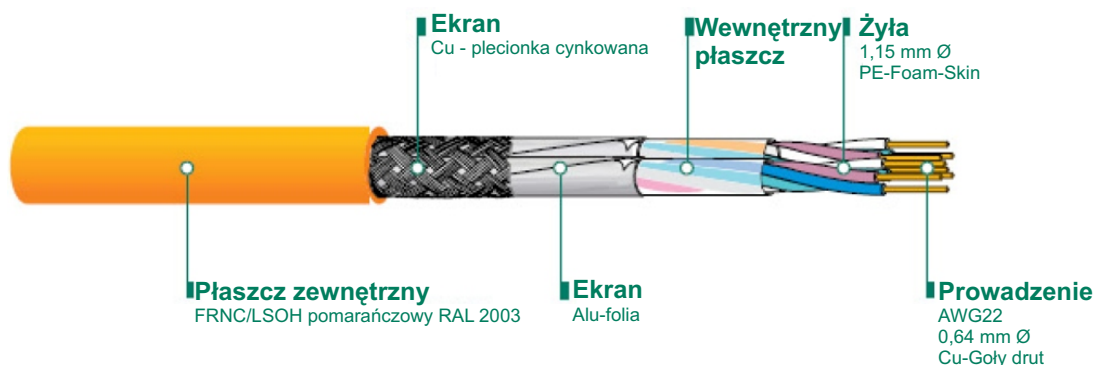


# Uninet® 3004 4P

Kabel instalacyjny S-STP

Kategorii 6, klasy E i kategorii 7, klasy F



## Informacje o produkcie:

- Cechy charakterystyczne**

Kabel do transmisji danych o bardzo dobrych właściwościach mechanicznych i elektrycznych 6 i 7 kategorii. Kabel o zwiększonej wytrzymałości na trudne warunki. Dodatkowe wzmocnienie (płaszcz wewnętrzny) Rewelacyjne działanie ekranu dzięki folii i oplotowi siatkowemu. Europejski patent EP 93 10 43 85.5. Specjalny przyrząd do zdejmowania warstw Abl 34 pozwalający na bardzo szybkie i poprawne zdejmowanie warstw bez uszkodzenia izolacji. Kompatybilny ze wszystkimi systemami wykonanymi według EN 50173 i ISO/IEC 11801. Gwarantowane parametry graniczne kat. 6: ISO/IEC 11801, EN 50173 i prEN 50288-5-1
- Przeznaczenie**

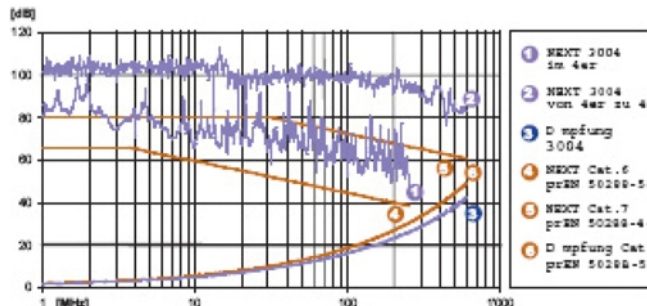
Kabel do transmisji danych przeznaczony do strukturalnego okablowania budynku do przenoszenia analogowych i cyfrowych sygnałów mowy obrazu i danych. Idealnie spełniający najwyższe wymagania klasy E. ISDN, Ethernet 10 Base-T, Fast Ethernet 100 Base-T, Gigabit Ethernet 1000 Base-T, Token Ring 4/16 Mbit/s, 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 (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	
166 317	2 x 4 x 0,64 (AWG22)	HF-4872-U	FRNC/LSOH	5,6 x 8,8	69,7	39,4	0,166	0,600	1000m szpula

## Parametry techniczne:

### • Właściwości elektryczne

Rezystancja pętli przy 20°C: 114 Ω/km  
 Pojemność wzajemna: 46 pF/m  
 Impedancja Z0: 100Ω ± 15Ω  
 Impedancja przejściowa przy 1/10/30 MHz < 3/6/10 mΩ/m  
 Zbliżona tłumienność niezrównoważenia  
 LCL przy 1/100/250 MHz: > 65/48/44 dB  
 NVP: 76%  
 Skew: 4 ns/100m



Częstotliwość [Mhz]	1	4	10	16	20	31.25	62.5	100	155	250	300	600
Tłumienie [dB/100 m]	1,5	2,9	4,7	6,0	6,7	8,4	12	15,5	19,5	24,5	27	41
NEXT [dB]	80	71	67	63	59	58	54	52	48	46	43	-
PS NEXT [dB]	78	69	65	61	57	56	52	50	46	44	41	-
ACR [dB]	79	68	62	57	52	50	42	37	29	22	16	-
PS ACR [dB]	77	66	60	55	50	48	40	35	27	20	14	-
ELFEXT [dB]	85	75	66	63	59	54	41	35	31	24	21	-
PS ELFEXT [dB]	83	73	64	61	57	52	39	33	29	22	19	-
Tłumienność odbicia [dB]	27	30	35	35	35	32	30	30	30	30	30	-

Powyższe wartości są typowymi wartościami pomiarowymi

### • Właściwości mechaniczne

- promień gięcia** - w trakcie instalacji ≥ 46 mm
- po zainstalowaniu ≥ 15mm
- wytrzymałość na rozciąganie** - ≤ 130N
- odporność na zginanie** - ≥ 6000 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/brazowy według IEC 189 i IEC 708
- nadruk** DAETWYLER UNINET 3004 4P 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
- minimalna dymotwórczość** (DIN VDE 0472-804) Nowa: DIN VDE 0482-265, EN 50268 (CENELEC HD 405.1), IEC 60332-1
- 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.6, Klasy E  
Kat.7, Klasy F