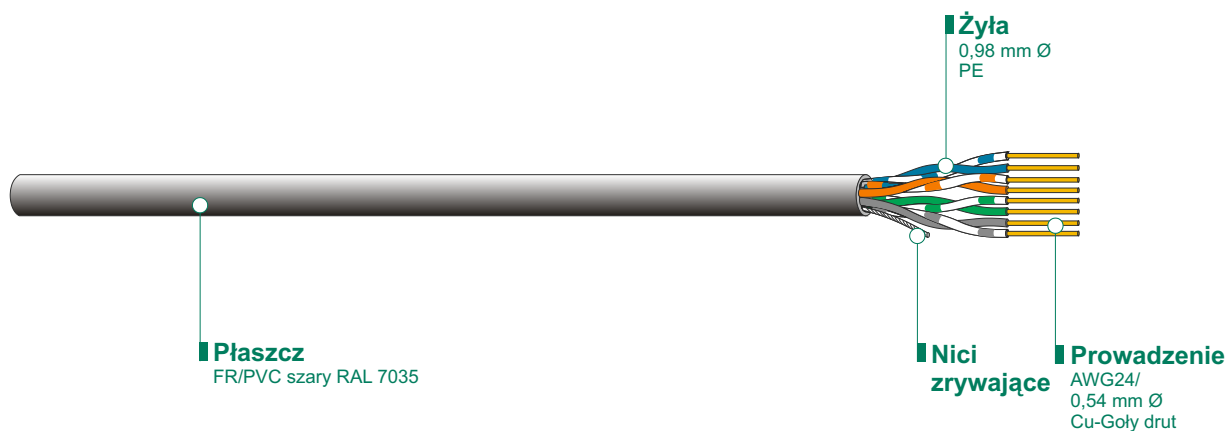


# Uninet® 602 4P

## kable instalacyjne UTP 300MHz



## Informacje o produkcie:

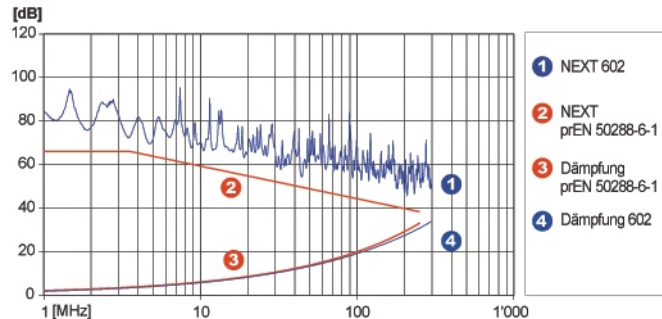
- Cechy charakterystyczne** Elektryczne i mechaniczne parametry kat. 6. Kabel miedziany spełniający najwyższe wymagania, zwarta konstrukcja z nadrukiem na długości całego kabla. Kompatybilny ze wszystkimi systemami wykonanymi według EN 50173EN 50173, ISO/IEC 11801. Gwarantowane parametry graniczne Kat. 6: ISO/IEC 11801 & EN 50173 i EN 50288-6-1.
- Przeznaczenie** Kabel miedziany do strukturalnego okablowania budynku do przenoszenia cyfrowych i analogowych sygnałów mowy, obrazu i danych odpowiedni dla zastosowań 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. 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
181 234	4 x 2 x 0,52 (AWG24)	HF-4275-U	FR/PCV	5,6	34,2	18,4	0,149	0,535	305m box
181 234	4 x 2 x 0,52 (AWG24)	HF-4275-U	FR/PCV	5,6	34,2	18,4	0,149	0,535	1000m szpula
181 235	4 x 2 x 0,52 (AWG24)	HF-4276-U	FRNC/LS0H	5,6	35,2	18,4	0,119	0,427	1000m szpula

## Parametry techniczne:

### • Właściwości elektryczne

Rezystancja pętli przy 20°C: 163 Ω/km  
 Pojemność wzajemna: 50 pF/m  
 Impedancja Z0: 100 Ω ± 15 Ω  
 NVP: 68 %



Częstotliwość [Mhz]	1	4	10	16	20	31.25	62.5	100	125	250	300
Tłumienie [dB/100 m]	1,8	3,6	5,6	7,1	8,0	9,9	14,2	18,1	23,3	29,1	31,5
NEXT [dB]	80	73	67	64	61	57	53	48	46	42	40
PS NEXT [dB]	78	71	65	62	59	55	51	46	44	40	38
ACR [dB]	78	69	61	57	53	47	39	30	23	13	9
PS ACR [dB]	76	67	59	55	51	45	37	28	21	11	7
ELFEXT [dB]	86	78	67	60	56	53	46	40	36	32	30
PS ELFEXT [dB]	84	76	65	58	54	51	44	38	34	30	28
Tłumienność odbicia [dB]	27	32	32	32	32	32	30	30	28	25	25

Powyższe wartości są typowymi wartościami pomiarowymi

### • Właściwości mechaniczne

**promień gięcia** - w trakcie instalacji ≥ 45 mm  
 - po zainstalowaniu ≥ 22,5 mm

**wytrzymałość na rozciąganie** - ≤ 91N

**zakres temperatur** - podczas instalacji 0°C do +50°C  
 - po zainstalowaniu -20°C do +60°C

### • Wymogi środowiska

**gęstość dymu** według IEC 61034

**palność** według IEC 60332-1

### • Właściwości ogólne

**kod barwy** biały - niebieski/niebieski

**palność** biały - pomarańczowy/pomarańczowy

biały - zielony/zielony

biały - brązowy/brązowy (oznakowanie pierścieniowe)

według IEC 189 i IEC 708

**nadruk** DAETWYLER UNINET 602 4P UTP CAT 6 FR/PVC (+data, nr. partii

i podziałka metrowa)

DAETWYLER UNINET 602 4P UTP CAT 6 FR/PVC (+data, nr. partii

i podziałka metrowa)

**samogasnący** (DIN VDE 0472-804) Nowa: DIN VDE 0482-265,

EN 50265 (CENELEC HD 405.1), IEC 60332-1

**kategoria/klasa** Kat.6, Klasy E; nie jest objęty certyfikacją na kategorię 6