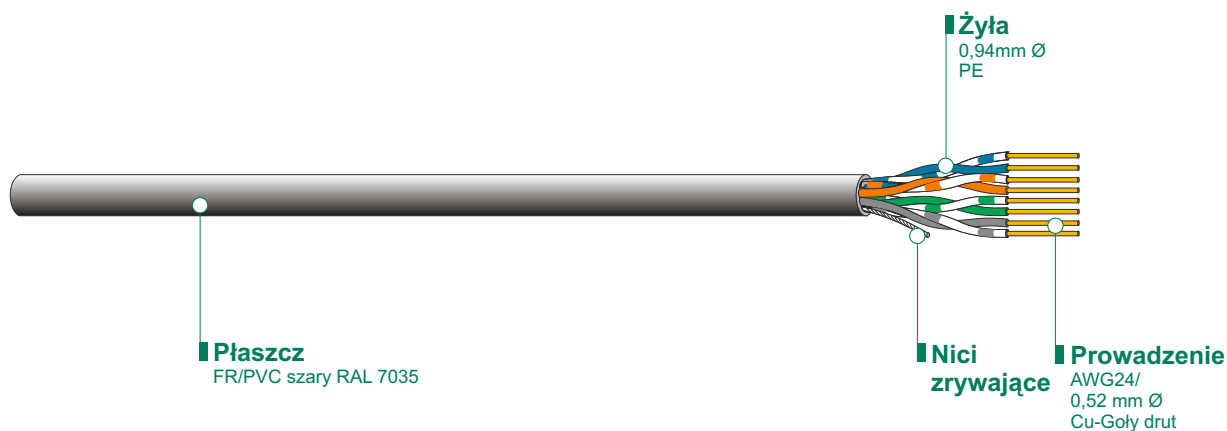


Uninet® 502 4P

kable instalacyjne UTP kategorii 5e - 125MHz



Informacje o produkcie:

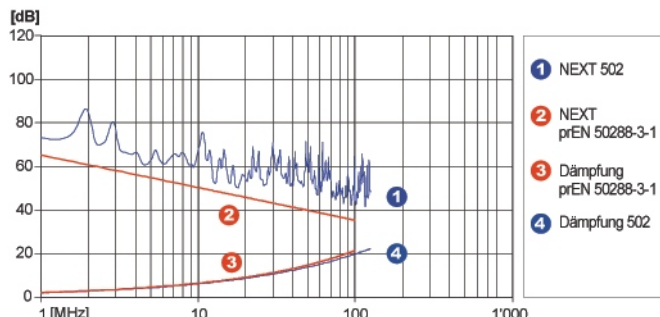
- Cechy charakterystyczne** Elektryczne i mechaniczne parametry kat. 5e, zwarta konstrukcja z nadrukiem na długości całego kabla. Kompatybilny ze wszystkimi systemami wykonanymi według EN 50173, ISO/IEC 11801. Gwarantowane parametry graniczne kat. 5 ISO/IEC 11801 & EN 50173, PEN 50288-3-1 i Kat.5e: ANSI/TIA/EIA-568-A-5.
- Przeznaczenie** Kabel miedziany do strukturalnego okablowania budynku, do przenoszenia cyfrowych i analogowych sygnałów mowy, obrazu i danych. Odpowiedni dla zastosowań klasy D i kat. 5e. 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.
- 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
382 980	4 x 2 x 0,52 (AWG24)		FR/PCV	5,5	35,6	18,1	0,136	0,490	305m box
182 980	4 x 2 x 0,52 (AWG24)		FR/PCV	5,5	35,6	18,1	0,136	0,490	1000m szpula
382 981	4 x 2 x 0,52 (AWG24)		LSOH	5,5	35,6	18,1	0,136	0,490	305m box
182 981	4 x 2 x 0,52 (AWG24)		LSOH	5,5	35,6	18,1	0,136	0,490	1000m szpula

Parametry techniczne:

• Właściwości elektryczne

Rezystancja pętli przy 20°C: 170 Ω/km
 Pojemność wzajemna: 50 pF/m
 Impedancja Z0: 100 Ω ± 15 Ω
 NVP: 66 %



Częstotliwość [Mhz]	1	4	10	16	20	31.25	62.5	100	125
Tłumienie [dB/100 m]	1.9	3.7	6.0	7.8	8.7	10.9	15.3	19.8	22.3
NEXT [dB]	71	61	55	52	51	48	43	40	39
PS NEXT [dB]	69	59	53	50	49	46	41	38	37
ACR [dB]	69	57	49	44	42	37	28	20	17
PS ACR [dB]	67	55	47	42	40	35	26	18	15
ELFEXT [dB]	76	68	57	52	48	44	38	34	32
PS ELFEXT [dB]	74	68	55	50	46	42	36	32	30
Tłumienność odbicia [dB]	26	29	30	30	30	30	28	27	26

Powyższe wartości są typowymi wartościami pomiarowymi

• Właściwości mechaniczne

promień gięcia - w trakcie instalacji ≥ 44 mm
 - po zainstalowaniu ≥ 22 mm

wytrzymałość na rozciąganie - ≤ 87N

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
 biały - pomarańczowy/pomarańczowy
 biały - zielony/zielony
 biały - brązowy/brązowy (oznakowanie pierścieniowe)
 według IEC 189 i IEC 708

nadruk DAETWYLER UNINET 502 4P UTP CAT 5e 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.5, Klasy D