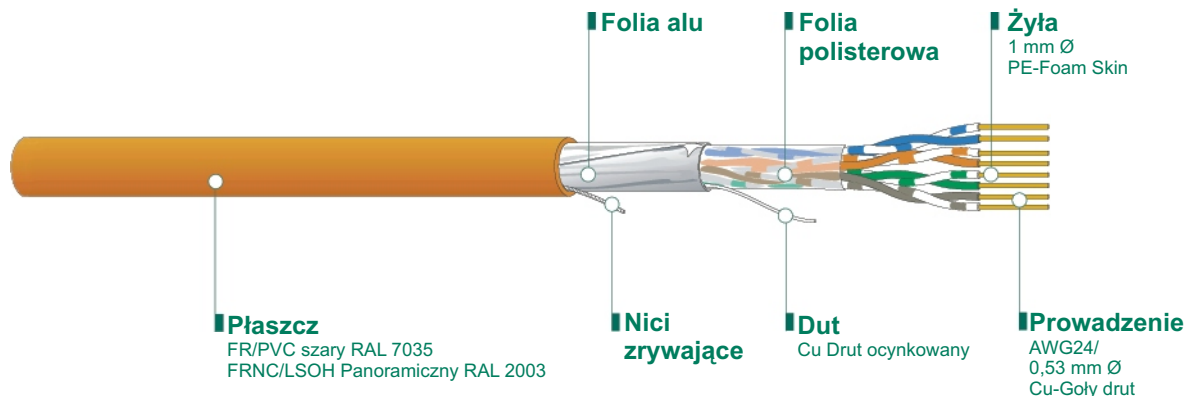


Uninet® 5002 4P

Kabel instalacyjny FTP Kategorii 5e - 250MHz



Informacje o produkcie:

- Cechy charakterystyczne** Kabel do transmisji danych o bardzo dobrych właściwościach mechanicznych i elektrycznych dużo lepszych od kat 5e dzięki bardzo dobrej folii ekranowej. Kompatybilny ze wszystkimi systemami wykonanymi według EN 50173 i ISO/IEC 11801. Gwarantowane parametry graniczne Kat.5: ISO/IEC 11801 & EN 50173, EN 50288-2-1 i Kat. 5e: ANSI/TIA/EIA-568-A-5.
- Przeznaczenie** Kabel miedziany do strukturalnego okablowania budynku, do przenoszenia analogowych i cyfrowych sygnałów mowy, obrazu i danych przeznaczony dla kat. 5e, klasy D. 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
181 114	4 x 2 x 0,53 (AWG24)	HF-4253-U	FR/PCV	6,0	40,0	19,5	0,155 0,558	1000m szpula
181 113	4 x 2 x 0,53 (AWG24)	HF-4252-U	FRNC/LSOH	6,0	36,8	19,5	0,143 0,513	1000m szpula

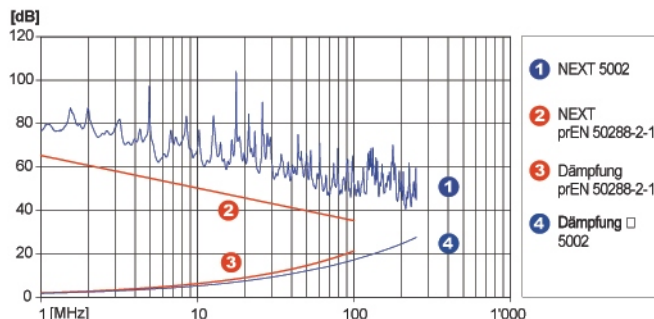
Uninet® 5002 4P

Kabel instalacyjny FTP Kategorii 5e - 250MHz

Parametry techniczne:

• Właściwości elektryczne

Rezystancja pętli przy 20°C: 160 Ω/km
 Pojemność wzajemna: 42 pF/m
 Impedancja Z0: 100Ω ± 15Ω
 Impedancja przejściowa przy 1/10/30 Mhz < 45/90/190 mΩ/m
 Zbliżona tłumienność niezrównoważenia
 LCL: > 40 dB
 NVP: 76%
 Skew: 9 ns/100m



Częstotliwość [Mhz]	1	4	10	16	20	31.25	62.5	100	155	200	250
Tłumienie [dB/100 m]	1,9	3,6	5,8	7,5	8,3	10,7	15,2	18,6	23,5	27,4	32
NEXT [dB]	75	70	65	63	59	52	47	44	43	41	40
PS NEXT [dB]	73	68	63	61	57	50	45	42	41	39	38
ACR [dB]	73,1	66,4	59,2	55,5	50,7	41,3	31,8	25,4	19,5	13,6	8
PS ACR [dB]	71,1	64,4	57,2	53,5	48,7	39,3	28,8	23,4	17,5	11,6	6
ELFEXT [dB]	84	69	63	60	55	51	47	41	38	35	30
PS ELFEXT [dB]	82	67	61	58	53	49	45	39	37	33	28
Tłumienność odbicia [dB]	27	31	31	31	31	30	28	28	27	26	24

Powyższe wartości są typowymi wartościami pomiarowymi

• Właściwości mechaniczne

- promień gięcia** - w trakcie instalacji ≥ 48 mm
- po zainstalowaniu ≥ 24 mm
- wytrzymałość na rozciąganie** - ≤ 91N
- odporność na zginanie** - ≥ 1000 N / 10cm
- odporność na uderzenia** - 10 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

• 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 5002 4P FR/PVC (+data, nr. partii p. metrowa)
DAETWYLER UNINET 5002 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) Nowa: DIN VDE 0482-265,
EN 50265 (CENELEC HD 405.1), IEC 60332-
- EMV** ekran
- kategoria/klasa** Kat.5, Klasy E