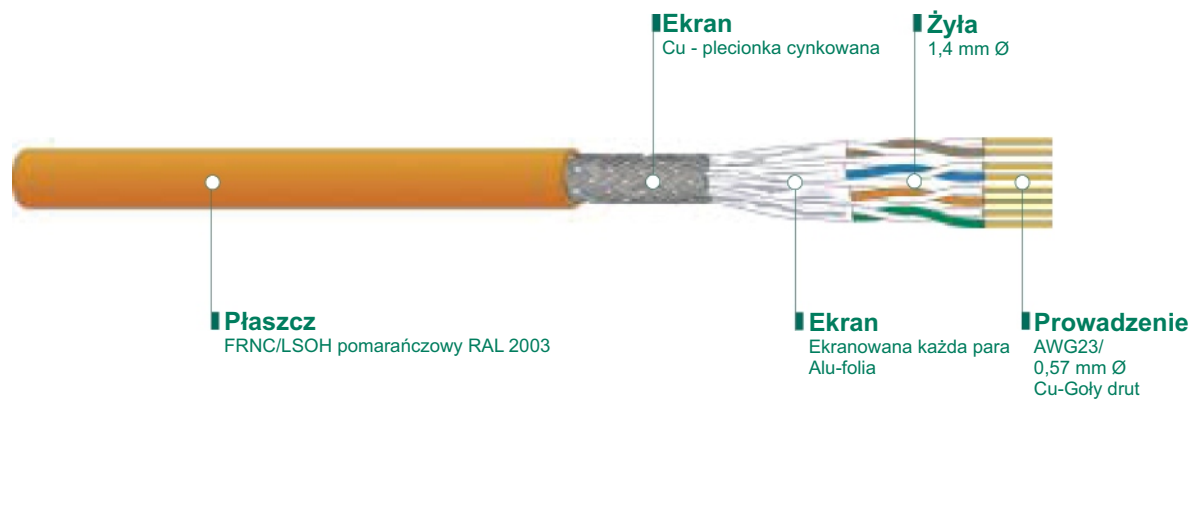


Uninet® 7060 4P

Kabel instalacyjny SFTP Kategorii 6, 7 - 600MHz



Informacje o produkcie:

- Cechy charakterystyczne** Kabel wytrzymały o bardzo dobrych właściwościach dzięki elementowi stabilizującemu. Rewelacyjne działanie ekranu dzięki folii i opłotowi siatkowemu. Kompatybilny ze wszystkimi systemami wykonanymi według EN 50173-1 i ISO/IEC 11801:2002. Gwarantowane parametry graniczne Kat. 6 ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1 i EN 50288-5-1.
- Przeznaczenie** Kabel miedziany do strukturalnego okablowania budynku, do przenoszenia analogowych i cyfrowych sygnałów mowy, obrazu i danych, idealnie spełniający najwyższe wymogi 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.
- 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	
182 943	4 x 2 x 0,55 (AWG23)	HF-4304-U	FRNC/LSOH	7,1	55	26,4	0,152	0,55	1000m szpula

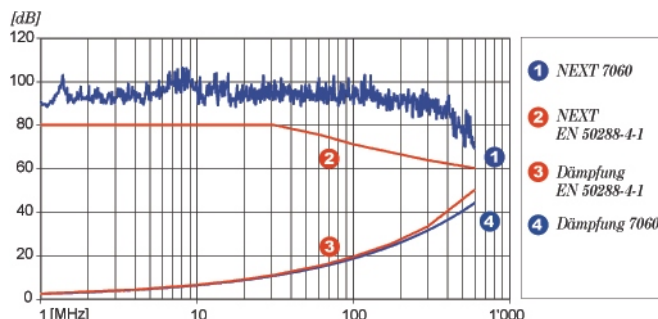
Uninet® 7060 4P

Kabel instalacyjny SFTP Kategorii 6, 7 - 600MHz

Parametry techniczne:

• Właściwości elektryczne

Rezystancja pętli przy 20°C: 150 Ω/km
 Pojemność wzajemna: 42 pF/m
 Impedancja Z0: 100Ω ± 15Ω
 Impedancja przejściowa przy 1/10/30 Mhz < 8/18/185 mΩ/m
 Zbliżona tłumienność niezrównoważenia
 LCL: > 40 dB
 NVP: 80%
 Skew: 5 ns/100m



Częstotliwość [Mhz]	1	4	10	16	20	31.25	62.5	100	155	300	600
Tłumienie [dB/100 m]	21	3,8	5,9	7,5	8,4	10,7	15,4	19,8	25,2	32	47
NEXT [dB]	93	93	93	93	93	93	93	93	85	80	75
PS NEXT [dB]	91	91	91	91	91	91	91	91	83	78	73
ACR [dB]	91	89	87	85	84	82	78	73	60	48	28
PS ACR [dB]	89	87	85	83	82	80	76	71	58	46	26
ELFEXT [dB]	96	96	96	93	91	87	80	74	67	58	39
PS ELFEXT [dB]	94	94	94	91	89	85	78	72	65	56	37
Tłumienność odbicia [dB]	26	28	30	30	30	30	30	30	28	26	24

Powyższe wartości są typowymi wartościami pomiarowymi

• Właściwości mechaniczne

- promień gięcia** - w trakcie instalacji ≥ 65 mm
- po zainstalowaniu ≥ 30 mm
- wytrzymałość na rozciąganie** - ≤ 95N
- 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 7060 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
- nie rozprzestrzeniający ognia** DIN VDE 0472-804 (CENELEC HD 405,3). IEC 60332-3 cat.C EN 50268 (CENELEC HD 606) IEC 61034(FRNC/LS0H)
- samogasnący** (DIN VDE 0472-804) Nowa: DIN VDE 0482-265, EN 50265 (CENELEC HD 405.1), IEC 60332-
- EMV** ekran
- kategoria/klasa** Kat.6,7, Klasy E