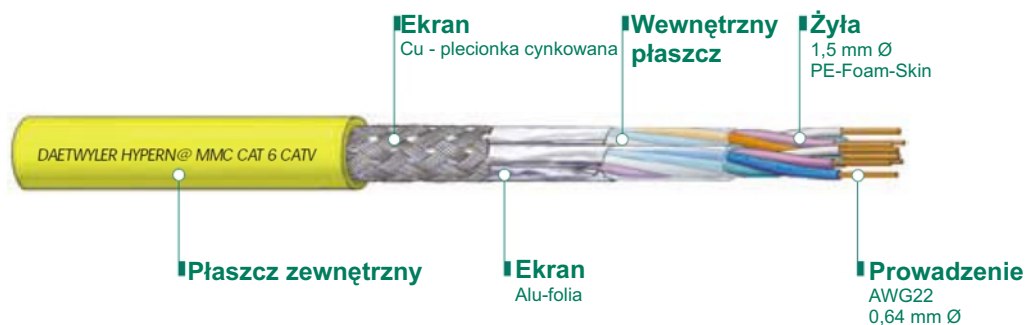


Hypern@ MMC Kat. 6 catTV



Informacje o produkcie:

• Opis techniczny

Bardzo dobra symetria, nie występują żadne odbicia sygnału. Prawie nie gubi sygnału dzięki bardzo niskiej tłumienności. Kabel specjalnie wykonany z bardzo dobrym ekranowaniem. Kabel do wykonywania instalacji w domach, biurach bardzo trwały do uszkodzenia.

• Przeznaczenie

Multimedialny Kabel do przenoszenia cyfrowych sygnałów NF- i analogowych HF-, dla wszystkich zastosowań multimedialnych takich jak CATV, Pay TV, cyfrowa telewizja, ISDN, DSL. Dla instalacji lokalnych domowych oraz biur, Idealnie spełniający najwyższe wymagania klasy E. Kabel ten stwarza możliwość dokonania dwóch transmisji jednocześnie na tym samym kablu. Telefon + Ethernet lub Tokenring) lub TV + Telefon (cable sharing).

• System połączeniowy

Kompatybilny z wszystkimi systemami wtykowymi wykonanymi według EN 50173 i ISO/IEC 11801.

• Odnośne normy

Gwarantowane parametry graniczne kat. 6, wg ISO/IEC 11801. EN 50173 i prEN 50288-5-1. EN 50117-5

• Patent

Europejski Patent EP93 10 43 85.5

• Warianty

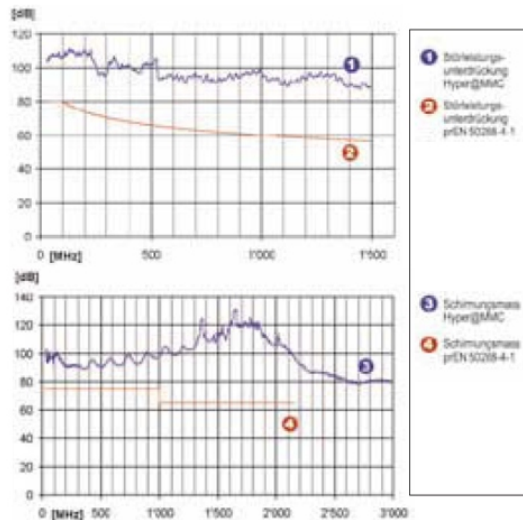
Numer artykułu	Rozmiar n x n x mm	Typ	Izolacja	Średnica mm	Waga kg/km	Zawartość Cu kg/km	Obciążenia		Opakowanie
							kWh/m	MJ/m	
181 145	2 x 4 x 0,64 (AWG22)	HF-5000-U	FRNC/LSOH	5,6 x 8,8	69,7	39,4	0,197	0,6925	1000m szpula

Hypern@ MMC Kat. 6 catTV

Parametry techniczne:

• Właściwości elektryczne

Rezystancja pętli przy 20°C: 114 Ω/km
 Pojemność wzajemna: 46 pF/m
 Impedancja Z0: 100Ω ± 15Ω
 NVP: 76%



Częstotliwość [Mhz]	1	10	30	100	250	450	600	862	1000	1200	1500	2150	3000
Tłumienie [dB/100 m]	1,5	4,7	8,3	15,5	24,5	35	42	50	55	61	66	-	-
Tłumienność odbicia [dB]	27	35	32	30	30	27	24	22	21	-	-	-	-

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

• Właściwości ogólne

- kod barwy** biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brazowy według IEC 189 i IEC 708
- nadruk** DAETWYLER HYPERN@ MMC KAT 6 CATV (+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 0472-816) Nowa: DIN VDE 0482-268, EN 50268 (CENELEC HD 606), IEC 61034

EMV ekran
kategoria/klasa Kat.6, Klasy E