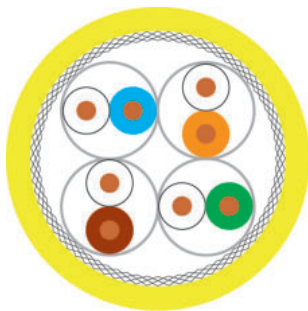


# Kabel multimedialny

**HELUKAT® 1500 S/FTP 4x2xAWG 22/1 FRNC****HELUKAT® 1500**

## Budowa

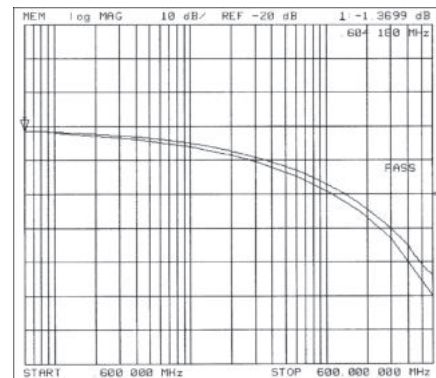
Ø żyły wewnętrznej:  
 Żyła przewodząca:  
 Izolacja żyły:  
 Kolor:  
 Separator:  
 Ekran nad skrętką:  
 Ekran 1 :  
 Ekran 2:  
 Powłoka zewnętrzna :  
 Średnica zewnętrzna:  
 Kolor powłoki zewnętrznej:

## S/FTP 4x2xAWG 22/1 FRNC

0,64 mm  
 Cu niepob.  
 Pianka PE  
 wh/bu, wh/og, wh/gn, wh/bn  
 -  
 Folia AL  
 plecionka CU  
 -  
 FRNC  
 ok. 7,7 mm  
 żółty podobny do RAL 1021

## Dane elektryczne

Impedancja: 100 Ohm ± 15 Ohm at 1 to 100 MHz  
 100 Ohm ± 20 Ohm at 101 to 1200 MHz  
 Rezystancja pętli: 120 Ohm/km max.  
 Pojemność wzajemna: 42 nF/km nom.  
 Względna prędkość propagacji: 77 %



## Wielkości podstawowe

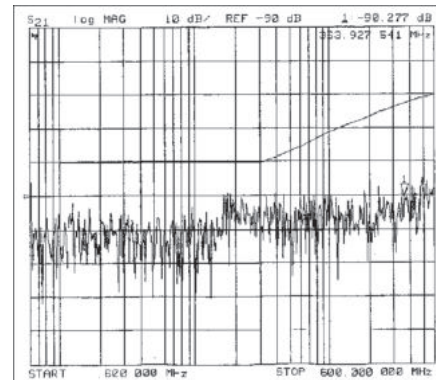
Częstotliwość (MHz)	10	16	62,5	100	200	300	600	1000	1200	1500
Tłumienie (db/100m)	4,2	6,3	12,7	16,5	21,5	27,5	41,7	54,4	59,8	66,2
Next (db)	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	105,0	95,0	85,0	80,0	74,0
ACR (db)	105,8	103,7	97,3	93,5	88,5	77,5	53,3	30,6	22,2	7,8

## Dane techniczne

Waga: ok. 66 kg/km  
 promień gięcia, ruchomo: 68 mm  
 Zakres temperatury pracy min.: -20°C  
 Zakres temperatury pracy max.: +60°C  
 Obciążenie, wartość przybliżona: 0,74 MJ/m  
 Waga miedzi: 37,00 kg/km

## Normy

wg ISO/IEC 11801, wg to EN 50173, wg EIA/TIA 568-A, Category 8 (draft), Niepalny wg IEC 60332-3, Gęstość dymu wg IEC 61034, Bezhalogenowy wg 60754-2, Korozyjność wg EN50267-2-3



## Zastosowanie

Kable do transmisji danych HELUKAT® 1500 wykorzystywane są w trzeciorzędowych, ale również na poziomie średnim sieci. Charakteryzują się wysoką wydajnością i wytrzymałością. Mogą one być wykorzystywane do realizacji usług, takich jak 10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, FDDI ATM155, Token Ring 4/16 Mbit / s lub ISDN. Oznacza to, że aplikacje takie jak multimedia (TV, wideo, dane, mowa) nie stanowią problemu dla kabli z tej serii. Również właściwości mechaniczne i zoptymalizowana konstrukcja idealnie nadają się do stosowania w wąskich kanałach kablowych i platformach.

## Nr katalogowy

**802169, S/FTP 4x2xAWG 22/1 FRNC (S-STP)**

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.