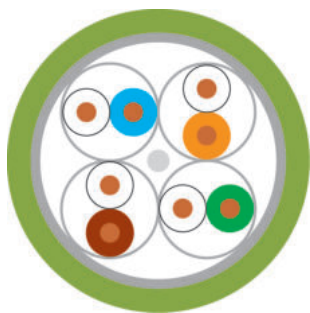


Kabel LAN

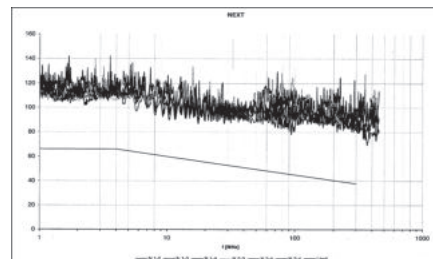
HELUKAT® 450 F/FTP 4x2xAWG 24/1 FRNC
HELUKAT® 450


Budowa

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

F/FTP 4x2xAWG 24/1 FRNC

0,52 mm
 Cu niepob.
 Pianka PE
 wh/bu, wh/og, wh/gn, wh/bn
 -
 Folia AL
 Folia AL
 -
 tak
 FRNC
 ok. 7,4 mm
 zielony podobny do RAL 6018



Dane elektryczne

Impedancja: 100 Ohm $\pm$ 15 Ohm at 1 to 100 MHz
 100 Ohm $\pm$ 20 Ohm at 101 to 450 MHz
 Rezystancja pętli: 165 Ohm/km max.
 Pojemność wzajemna: 43 nF/km nom.
 Względna prędkość propagacji: 79 %

Wielkości podstawowe

Częstotliwość (MHz)	10	16	62,5	100	200	300	450
Tłumienie (dB/100m)	5,4	7,0	13,8	17,6	26,0	34,0	38,5
Next (db)	100,0	100,0	95,8	94,5	91,0	87,0	84,3
ACR (db)	94,6	93,0	82,0	76,9	65,0	53,0	45,8

Dane techniczne

Waga: ok. 50 kg/km
 promień gięcia, ruchomo: 59 mm
 Zakres temperatury pracy min.: -20°C
 Zakres temperatur pracy max.: +60°C
 Obciążenie, wartość przybliżona: 0,57 MJ/m
 Waga miedzi: 24,00 kg/km

Normy

wg ISO/IEC 11801, wg to EN 50173, wg EIA/TIA 568-A, Category 6, Niepalny wg IEC 60332-3, Gęstość dymu wg IEC 61034, Bezhalogenowy wg 60754-2, Korozyjność wg EN50267-2-3

Zastosowanie

Kable informatyczne Helukat 450 są używane na trzeciorzędym, ale również drugorzędym poziomie sieci. Charakteryzują się wysoką wydajnością i wytrzymałością nawet w trudnych warunkach. Nadają się do przesyłania danych z prędkością Fast Ethernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Mb/s lub ISDN całkowicie bez problemów. Ich konstrukcja idealnie dostosowuje je do prowadzenia w wąskich tunelach kablowych i platformach a zastosowanie specjalnego PVC pozwala na certyfikację UL.

Nr katalogowy

82501, F/FTP 4x2xAWG 24/1 FRNC (S-STP)

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

