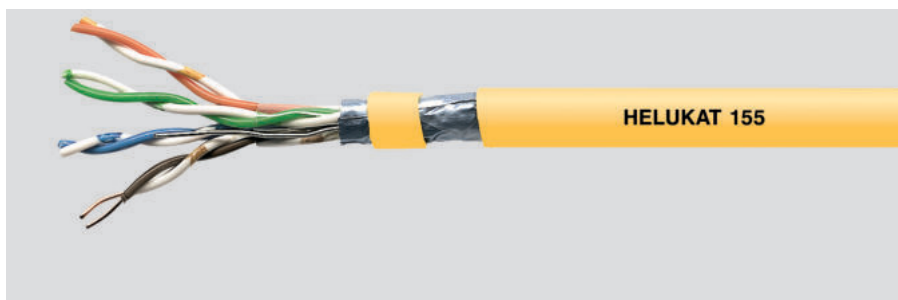
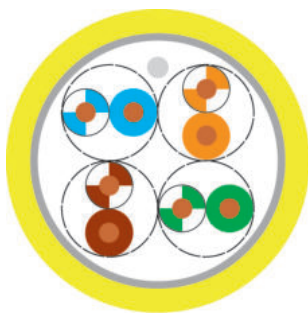


Kabel LAN

HELUKAT® 155 F/UTP 4x2xAWG 24/1 PVC
HELUKAT® 155


Budowa

Ø żyły wewnętrznej:

Żył przewodząca:

Izolacja żyły:

Kolor:

Separator:

Ekran nad skrętką:

Ekran 1 :

Ekran 2:

Przewód spustowy:

Powłoka zewnętrzna :

Średnica zewnętrzna:

Kolor powłoki zewnętrznej:

F/UTP 4x2xAWG 24/1 PVC

0,51 mm

Cu niepob.

PE

whbu/bu, whog/og, whgn/gn, whbn/bn

-

-

Folia AL

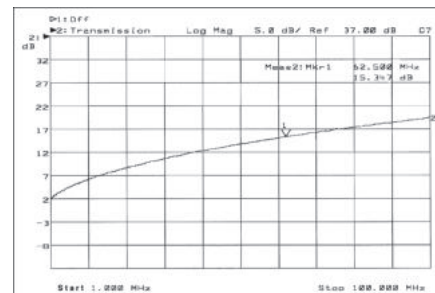
-

tak

PVC

ok. 5,9 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 155 MHz

Rezystancja pętli:

170 Ohm/km max.

Pojemność wzajemna:

50 nF/km nom.

Względna prędkość propagacji:

69 %

Wielkości podstawowe

Częstotliwość (MHz)	10	16	62,5	100	155
Tłumienie (dB/100m)	5,9	7,6	15,7	20,3	22,0
Next (dB)	59,0	53,0	44,0	40,0	40,0
ACR (dB)	53,1	45,4	28,3	19,7	18,0

Dane techniczne

Waga:

ok. 40 kg/km

promień gięcia, ruchomo:

48 mm

Zakres temperatury pracy min.:

-20°C

Zakres temperatury pracy max.:

+60°C

Obciążenie, wartość przybliżona:

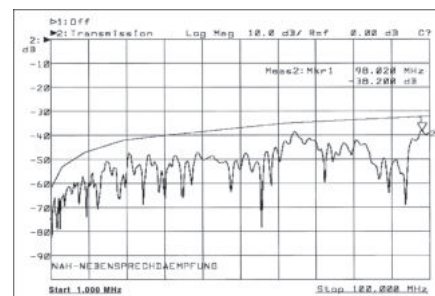
0,40 MJ/m

Waga miedzi:

18,00 kg/km

Normy

wg ISO/IEC 11801, wg to EN 50173, wg EIA/TIA 568-A, Category 5e



Zastosowanie

Kable informatyczne Helukat 155 są używane ma trzeciorzędny, ale również drugorzędny poziomie sieci. Charakteryzują się wysoką wydajnością i wytrzymałością. Nadają się bez problemów do przesyłania danych z prędkością Fast Ethernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Mbit/s oraz ISDN. Ich konstrukcja idealnie nadaje się do prowadzenia w wąskich tunelach kablowych i platformach.

Nr katalogowy

80043, F/UTP 4x2xAWG24/1 PVC (FTP)

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

R