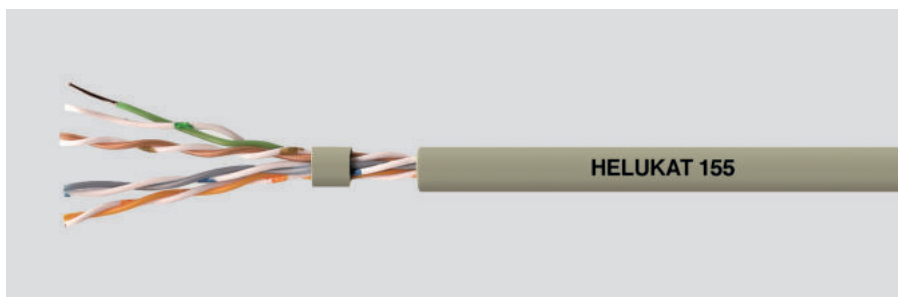
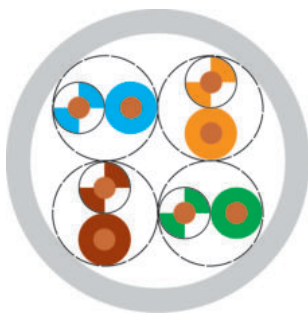


Kabel LAN

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


Budowa

Ø żyły wewnętrznej:

Żyłka przewodząca:

Izolacja żyły:

Kolor:

Separator:

Ekran nad skrętką:

Ekran 1 :

Ekran 2:

Powłoka zewnętrzna :

Średnica zewnętrzna:

Kolor powłoki zewnętrznej:

U/UTP 4x2xAWG 24/1 PVC

0,51 mm

Cu niepob.

PE

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

-

-

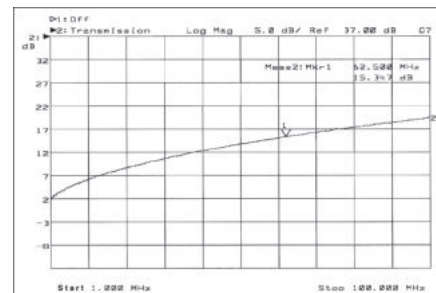
-

-

PVC

ok. 4,9 mm

szary



Dane elektryczne

Impedancja:

 100 Ohm $\pm$ 15 Ohm at 1 to 100 MHz

Rezystancja pętli:

 100 Ohm $\pm$ 20 Ohm at 101 to 155 MHz

Pojemność wzajemna:

190 Ohm/km max.

Względna prędkość propagacji:

50 nF/km nom.

66 %

Wielkości podstawowe

Częstotliwość (MHz)	10	16	62,5	100	155
Tłumienie (dB/100m)	6,3	8,0	16,5	21,3	26,8
Next (db)	50,3	47,3	38,4	35,3	33,0
ACR (db)	44,0	39,3	21,9	14,0	6,2

Dane techniczne

Waga:

ok. 26 kg/km

promień gięcia, ruchomo:

40 mm

Zakres temperatury pracy min.:

-20°C

Zakres temperatury pracy max.:

+60°C

Obciążenie, wartość przybliżona:

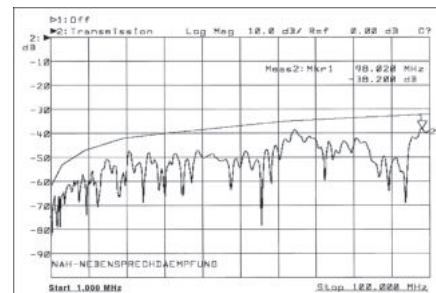
0,40 MJ/m

Waga miedzi:

17,00 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 na trzeciorzędym, ale również drugorzędym 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

80053, U/UTP 4x2xAWG24/1 PVC (UTP)

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

R