

Budowa kabla

Średnica przewodu:

Przewodnik:

Izolacja przewodu:

Kolory przewodów:

Ekran na parach:

Ekran 1:

Ekran 2:

Powłoka zewnętrzna:

Średnica zewnętrzna:

Kolor powłoki zewnętrznej:

S-STP 4x2xAWG 24/1 FRNC

0,52 mm

Miedź niepozielana

spieniony PE

biały/niebieski, biały/pomarańczowy,

biały/zielony, biały/brązowy

folia poliestrowa powlekana aluminium

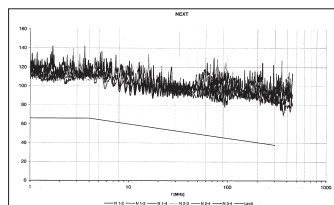
folia poliestrowa powlekana aluminium

-

FRNC

ok. 7,4 mm

zielony, podobny do RAL 6018



Dane elektryczne

Impedancja:

100 Ohm ± 15 Ohm od 1 do 100 MHz

100 Ohm ± 20 Ohm od 101 do 450 MHz

Rezystancja pętli:

165 Ohm/km max.

Pojemność pracy:

43,0 nF/km nom.

Relatywna prędkość propagacji:

79 %

Typowe wartości

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:

50,00 kg/km

Minimalny promień gięcia przy układaniu:

59 mm

Minimalna temperatura pracy:

-20°C

Maksymalna temperatura pracy:

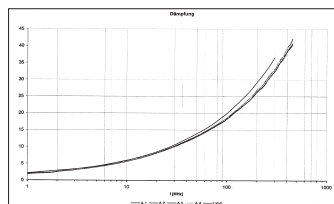
+60°C

Ciepło spalania:

0,57 MJ/m

Waga miedzi:

24,00 kg/km



Normy

Zgodne z: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A, Kategoria 6,

Odporność ogniowa wg IEC 60332-3, Emisja dymu wg IEC 61034,

Bezhalogenowość wg IEC 60754-2, Korozyjność wg EN 50267-2-3

Zastosowanie

Kable informatyczne Helukat 155 są używane na trzeciorzędym, ale również drugorzędym poziomie sieci. Charakteryzują się wysoką wydajnością i wytrzymałością. 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 nadaje się do prowadzenia w wąskich tunelach kablowych i platformach.

Nr katalogowy

82501 S-STP 4x2xAWG 24/1 FRNC

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.