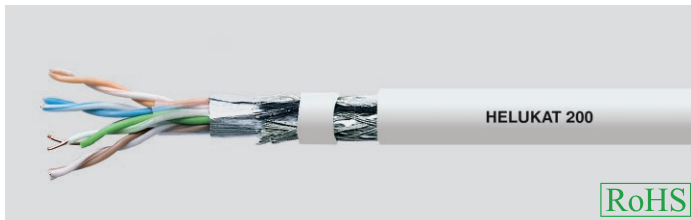
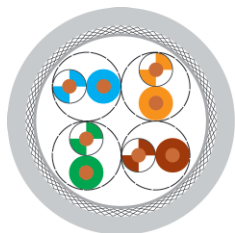


Kabel LAN

HELUKAT® 200

Kategoria 5e

S-FTP



Budowa kabla

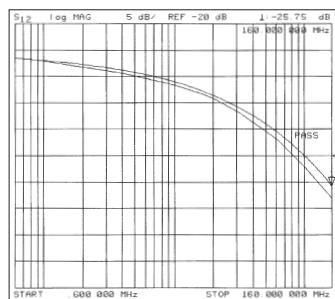
Średnica przewodu:
Przewodnik:
Izolacja przewodu:
Kolor przewodu:

Ostłona:

Ekran 1:
Ekran 2:
Powłoka zewnętrzna:
Średnica zewnętrzna:
Kolor powłoki zewnętrznej:

S-FTP 4x2xAWG 24/1 PVC lub FRNC

0,51 mm
Miedź niepobielana
spieniony PE
biało-niebieski/niebieski,
biało-pomarańczowy/pomarańczowy,
biało-zielony/zielony,
biało-brązowy/brązowy
folia poliestrowa dookoła skręconej
wiązki
folia poliestrowa powlekana aluminium
oplot z Cu
PVC /FRNC
ok. 6 mm/ok. 6 mm
szary, podobny do RAL 7035



Dane elektryczne

Impedancja: 100 Ohm ± 15 Ohm od 1 do 100 MHz
Rezystancja pętli: 185 Ohm/km max.
Pojemność pracy: 48,0 nF/km nom.
Relatywna prędkość propagacji: 74 %

Typowe wartości

Częstotliwość (MHz)	10	16	62,5	100	200
Tłumienie (dB/100m)	5,6	7,2	14,4	18,2	25,9
Next (db)	62,0	59,0	50,0	46,0	40,0
ACR (db)	56,4	51,8	35,6	27,8	14,6

Dane techniczne

Waga: 50,00 kg/km
Minimalny promień gięcia przy układaniu: 52 mm
Minimalna temperatura pracy: -20°C
Maksymalna temperatura pracy: +60°C
Ciepło spalania: 0,60 MJ/m / 0,48 MJ/m
Waga miedzi: 28,00 kg/km

Normy

81610: Zgodne z: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A, Kategoria 5e
81609: Zgodne z: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A, Kategoria 5e,
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 200 są używane na trzeciorzędny, ale również drugorzędny 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 kałkowicie bez problemów. Ich konstrukcja idealnie dostosowuje je do prowadzenia w wąskich tunelach kablowych i platformach.

Nr katalogowy

81610 S-FTP 4x2xAWG 24/1 PVC

81609, FTP 4x2xAWG 24/1 FRNC

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.