

Kabel LAN

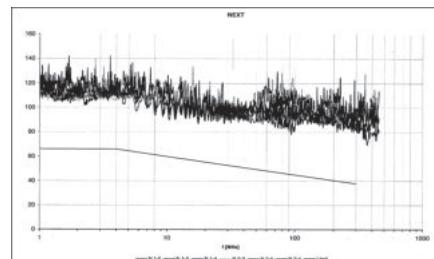
HELUKAT® 300 U/UTP 4x2xAWG 24/1 PVC UL
HELUKAT® 300


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, UL

0,55 mm
 Cu niepob.
 PE
 whbu/bu, whog/og, whgn/gn, whbn/bn
 -
 -
 -
 PVC
 ok. 6,3 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 300 MHz

Pojemność wzajemna:

190 Ohm/km max.

Względna prędkość propagacji:

50 nF/km nom.

67 %

Wielkości podstawowe

Częstotliwość (MHz)	10	16	62,5	100	155	200	300
Tłumienie (db/100m)	5,6	7,0	14,3	18,2	22,9	26,0	32,5
Next (db)	72,0	70,0	65,0	63,0	60,0	57,0	55,0
ACR (db)	66,4	63,0	50,7	44,8	37,1	31,0	22,5

Dane techniczne

Waga:

ok. 46 kg/km

promień gięcia, ruchomo:

55 mm

Zakres temperatury pracy min.:

-20°C

Zakres temperatury pracy max.:

+60°C

Obciążenie, wartość przybliżona:

0,68 MJ/m

Waga miedzi:

20,00 kg/km

Normy

wg ISO/IEC 11801, wg to EN 50173, wg EIA/TIA 568-A, Category 6, Niepalny wg IEC 60332-1-2, Gęstość dymu wg IEC 61034, CMX 444

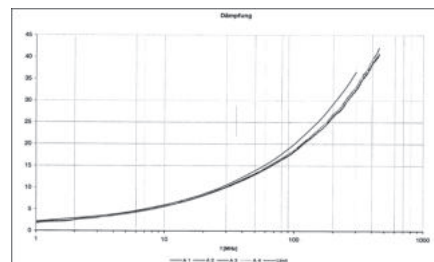
Zastosowanie

Kable do przesyłania danych HELUKAT®300 używane są na trzeciorzędym, ale również drugorzędym poziomie sieci. Charakteryzują się wysoką wydajnością i wytrzymałością. Nadają się do bezproblemowego przesyłu danych z prędkością Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Mbit/s, oraz ISDN. Ze względu na ich zoptymalizowaną konstrukcję i właściwości mechaniczne idealnie nadają się do prowadzenia w wąskich tunelach kablowych i platformach. Zastosowanie specjalnego PVC pozwoliło na uzyskanie certyfikatu UL.

Nr katalogowy

802172, U/UTP 4x2xAWG24/1 PVC UL (UTP)

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.


R