

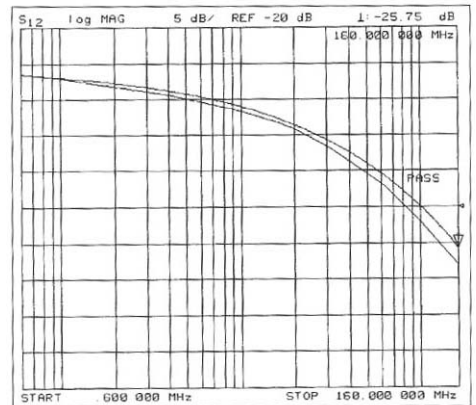
TYPE

Cable structure

내부도체지름
도체재료
코아절연
코아색상
섀드 1
스크린 구조
스크린 1
스크린 2
외피 재질
외부 ø
외피색상

S-FTP 4x2xAWG 24/1 PVC or FRNC

0,51 mm
나중
Foam-skin-PE
whbu/bu, whog/og, whgn/gn, whbn/bn
묶음으로 꼬여진 폴리에스테르 은박
-
폴리에스테르 은박, 알루미늄
동선
PVC / FRNC
6,4 mm / 6,4 mm
RAL 7035와 유사한 회색



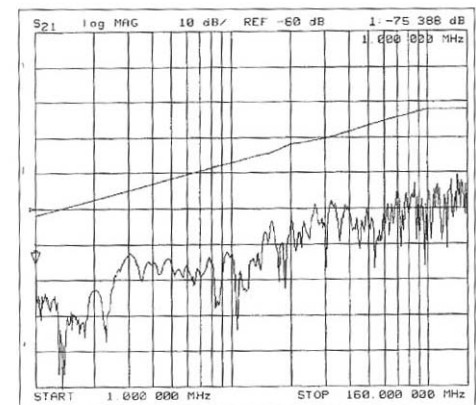
Typical values

Frequency (MHz)	10	16	62,5	100	200
Attenuation (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

Electrical data

임피던스특징
루프저항
상호정전용량
상대적 전파속도

100 Ohm ± 15 ohm at 1 to 100MHz
185 Ohm/km max.
48,0 nF/km nom.
74 %



Technical data

무게
최하 부설반경 범위
최소온도범위
최대온도범위
Caloric load, approx.
value
구리무게

50,0 kg/km
52 mm
-20°C
+60°C
0,60 MJ/m / 0,48 MJ/m
28,0 kg/km

Norms

81610 : Acc. to ISO/IEC 11801, Acc. to EN 50173, Acc. to EIA/TIA 568-A, Category 5e
8160 : Acc. to ISO/IEC 11801, Acc. to EN 50173, Acc. to EIA/TIA 568-A, Category 5e,
Flame-retardant acc. to IEC 60332-3, Smoke density acc. to IEC 61034,
Halogen-free acc. to 60754-2, Corrosiveness acc. to EN50267-2-3

용도

HELUKAT 200 데이터 케이블은 2단계의 네트워크 뿐만 아니라 제3의 단계에서도 사용된다. 큰 수행용량과 월등한 수행을 특징으로 한다. 기가바이트 이더넷, Fast 이더넷, 이더넷, ATM 155, FDDI, token ring 4/16 Mbit/s 혹은 ISDN absolutely trouble-free 와 같은 서비스들에 적용할 수 있다. 기계적 특징으로는 최적화된 구조로 인해 케이블 채널과 플랫폼의 적용에 적합하다

part no.

81610, S-FTP 4x2xAWG 24/1 PVC

81609, S-FTP 4x2xAWG 24/1 FRNC