

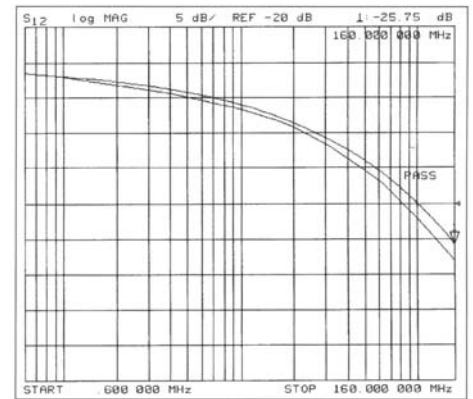
TYPE

Cable structure

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

S-FTP 2X(4X2XAWG 24/1) FRNC

0,51 mm
나동
Foam-skin-PE
whbu/bu, whog/og, whgn/gn, whbn/bn
묶음으로 꼬여진 폴리에스테르 은박
-
폴리에스테르 은박, 알루미늄
동선
FRNC
6,4 mm x 13,0 mm
RAL 6018과 유사한 녹색



Typical values

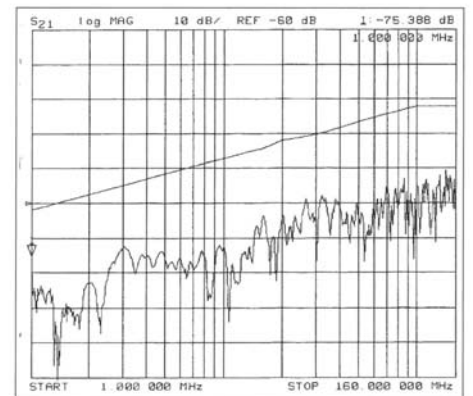
Frequency (MHz)	10	16	62,5	100	200
Attenuation (dB/100m)	5,6	7,2	14,4	18,2	25,9
Next (db)	62,0	59,0	50,0	46,0	40,0
ACR (db)	56,4	51,8	35,6	27,8	14,6

Electrical data

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

Technical data

무게 100,0 kg/km
최하 부설반경 범위 52 mm
최소온도범위 -20°C
최대온도범위 +60°C
Caloric load, approx. value 0,96 MJ/m
구리무게 56,0 kg/km



Norms

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 수송용량과 월등한 수명을 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 케이블 채널과 플랫폼의 적용에 맞다.

part no.

81123, S-FTP 2X(4X2XAWG 24/1) FRNC