

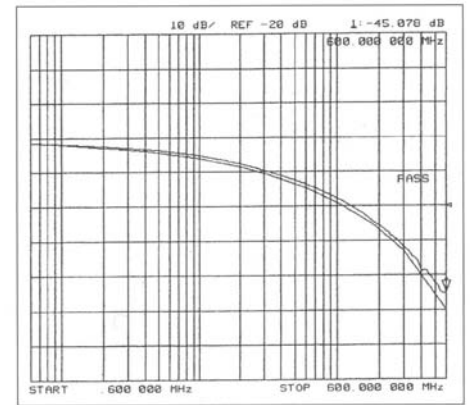
TYPE

Cable structure

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

S-STP 4×2×AWG 23/1 FRNC

0,60 mm
나동
PO
wh/bu, wh/og, wh/gn, wh/bn
-
폴리에스테르 은박, 알루미늄
동선
-
FRNC
8,1 mm
RAL 4005와 유사한 blue lilac



Typical values

Frequency (MHz)	10	16	62,5	100	200	300	600	650
Attenuation (dB/100m)	5,9	7,4	14,9	19,0	27,5	34,2	50,1	52,4
Next (db)	85,0	85,0	85,0	85,0	83,0	80,0	80,0	80,0
ACR (db)	79,1	77,6	70,1	66,0	55,5	45,8	29,9	27,6

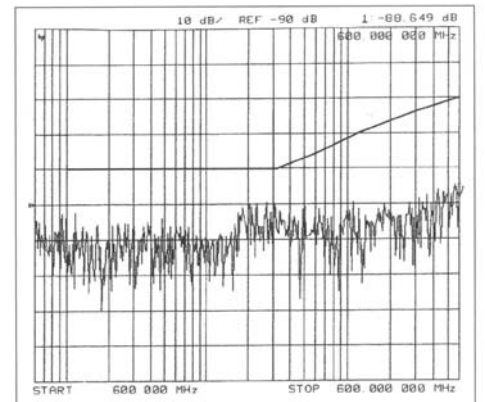
Electrical data

임피던스특징
100 Ohm ± 15 ohm at 1 to 100MHz
100 Ohm ± 20 ohm at 101 to 600MHz

루프저항
150 Ohm/km max.

상호정전용량
45,0 nF/km nom.

상대적 전파속도
79 %



Technical data

무게
73,0 kg/km

최하 부설반경 범위
81 mm

최소온도범위
-30°C

최대온도범위
+70°C

Caloric load, approx. value
0,89 MJ/m

구리무게
40,0 kg/km

Norms

Acc. to ISO/IEC 11801, Acc. to EN 50173, Acc. to EIA/TIA 568-A, Category 7,
Flame-retardant acc. to IEC 60332-1, Smoke density acc. to IEC 61034,
Halogen-free acc. to 60754-2, Corrosiveness acc. to EN50267-2-3

용도

HELUKAT 10 GIGA 데이터 케이블은 네트워크의 중추영역(수직과 캠퍼스 케이블링)에 사용됩니다. 방대한 수행용량과 뛰어난 수행을 특징으로 한다. 첫 사용 시 최대 100m 전도거리를 능가하는 동선케이블 10Gigabit Ethernet을 구현할 수 있다. 물론 이는 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.

part no.

801083 S-STP 4X2XAWG 23/1 FRNC