

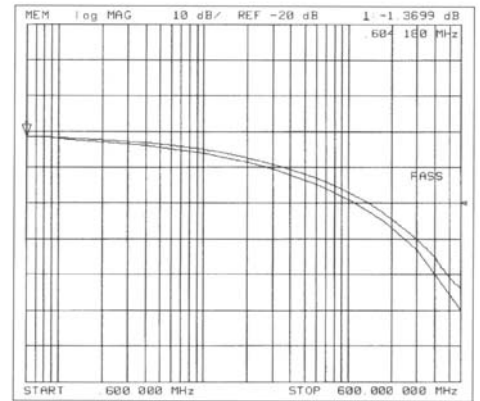
## TYPE

### Cable structure

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

### S-STP 4×2×AWG 22/1 FRNC

0,64 mm  
 나동  
 Foam-skin-PE  
 wh/bu, wh/og, wh/gn, wh/bn  
 -  
 폴리에스테르 은박, 알루미늄  
 동선  
 -  
 FRNC  
 7,7 mm  
 RAL 5015와 유사한 청색

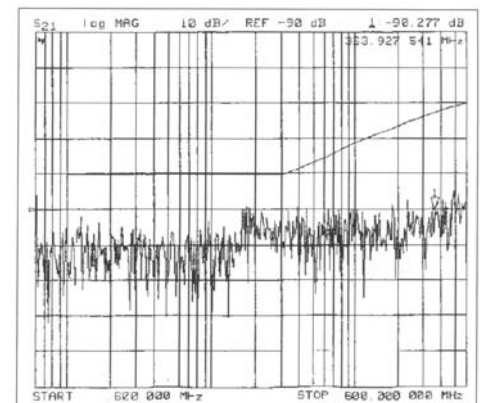


### Typical values

Frequency (MHz)	10	16	62,5	100	200	300	600	1000	1200
Attenuation (dB/100m)	4,9	6,3	12,7	16,3	23,5	29,4	42,8	53,0	59,0
Next (db)	100,0	100,0	95,0	93,0	90,0	87,0	81,0	78,0	77,0
ACR (db)	95,1	93,7	82,3	76,7	66,5	57,6	38,2	25,0	18,0

### Electrical data

임피던스특징  
 100 Ohm ± 15 ohm at 1 to 100MHz  
 100 Ohm ± 20 ohm at 101 to 1200MHz  
 루프저항  
 120 Ohm/km max.  
 상호정전용량  
 43,0 nF/km nom.  
 상대적 전파속도  
 79 %



### Technical data

무게  
 66,0 kg/km  
 최하 부설반경 범위  
 72 mm  
 최소온도범위  
 -20°C  
 최대온도범위  
 +60°C  
 Caloric load, approx. value  
 0,7 MJ/m  
 구리무게  
 37,0kg/km

### Norms

Acc. to ISO/IEC 11801, Acc. to EN 50173, Acc. to EIA/TIA 568-A, Category 8,  
 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 1200 데이터 케이블은 2단계의 네트워크 뿐만아니라 제3의 단계에서도 사용된다. 큰 수행용량과 월등한 수행을 특징으로 한다. 기가비트 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 channel과 플랫폼의 적용에 적합하다

part no.

81699, S-STP 4×2×AWG 22/1 FRNC