

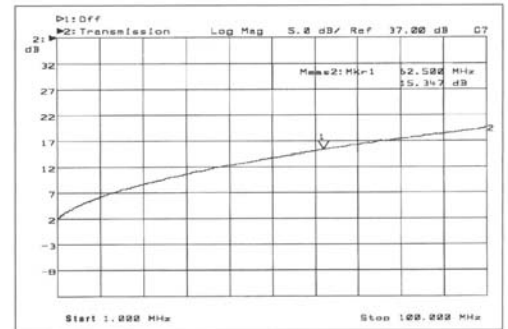
## TYPE

### Cable structure

내부도체지름  
도체재료  
코어절연  
코어색상  
섀드 1  
스크린 구조  
스크린 1  
스크린 2  
외피 재질  
외부 Ø  
외피색상

### FTP 4×2×AWG 24/1 PVC

0,51 mm  
나동  
PE  
whbu/bu, whog/og, whgn/gn, whbn/bn  
묶음으로 꼬여진 폴리에스테르 은박  
-  
폴리에스테르 은박, 알루미늄  
-  
PVC  
5,9 mm  
RAL 1021와 유사한 황색



## Typical values

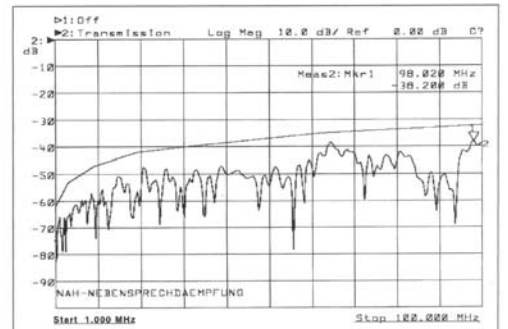
Frequency (MHz)	10	16	62,5	100	155
Attenuation (dB/100m)	5,9	7,6	15,7	20,3	22,0
Next (db)	59,0	53,0	44,0	40,0	40,0
ACR (db)	53,1	45,4	28,3	19,7	18,0

## Electrical data

임피던스특징: 100 Ohm ± 15 ohm at 1 to 100MHz  
루프저항: 170 Ohm/km max.  
상호정전용량: 50,0 nF/km nom.  
상대적 전파속도: 69 %

## Technical data

무게: 40,0 kg/km  
최하 부설반경 범위: 48 mm  
최소온도범위: -20°C  
최대온도범위: +60°C  
Caloric load, approx. value: 0,4 MJ/m  
구리무게: 18,0 kg/km



## Norms

Acc. to ISO/IEC 11801, Acc. to EN 50173, Acc. to EIA/TIA 568-A, Category 5e

## 용도

HELUKAT 155 데이터 케이블은 2단계의 네트워크 뿐만 아니라 제3의 단계에서도 사용된다. 큰 수송용량과 월등한 수명을 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 케이블 체널과 플랫폼의 적용에 맞다.

part no.

80043, FTP 4×2×AWG 24/1 PVC