

## TYPE

## Cable structure

내부도체지름
도체재료
코아절연
코아색상
쉴드 1
스크린 구조
스크린 1
스크린 2
외피 재질

## UTP $4 \times 2 \times$ AWG 24/1 PVC

0,51 mm
나동
PE
whou/bu, whog/og, whgn/gn, whon/bn
-
-
-
-
PVC
$4,9 \mathrm{~mm}$
외피색상

## Typical values

| Frequency | $(\mathrm{MHz})$ | 10 | 16 | 62,5 | 100 | 155 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Attenuation | $(\mathrm{dB} / 100 \mathrm{~m})$ | 6,3 | 8,0 | 16,5 | 21,3 | 26,8 |
| Next | $(\mathrm{db})$ | 50,3 | 47,3 | 38,4 | 35,3 | 33,0 |
| ACR | $(\mathrm{db})$ | 44,0 | 39,3 | 21,9 | 6,2 |  |

## Electrical data

| 임피던스특징 | $100 \mathrm{Ohm} \pm 15 \mathrm{ohm}$ at 1 to 10 arlt |
| :--- | :--- |
| 루프저항 | $190 \mathrm{Ohm} / \mathrm{km} \max$. |
| 상호정전용량 | $50,0 \mathrm{nF} / \mathrm{km}$ nom. |
| 상대적 전파속도 | $66 \%$ |

## Technical data

## 무게

최하 부설반경 범위
$26,0 \mathrm{~kg} / \mathrm{km}$
— 40 mm
최소온도범위
$-20^{\circ} \mathrm{C}$


최대온도범위
$+60^{\circ} \mathrm{C}$
$\begin{aligned} & \text { Caloric load, approx. } \\ & \text { value }\end{aligned} \quad 0,4 \mathrm{MJ} / \mathrm{m}$
구리무게

## Norms

Acc. to ISO/ECC 11801, Acc. to EN 50173, Acc. to EA/TI 568-A, Category 5e,

## 용도

HELUKAT 155 데이타 케이블은 2단계의 네트워크 뿐만아니라 제3의 단계에서도 사용된다. 큰 수행용량과 월등한 수행을 특징으로 한다. 기가 바이트 이더 넷, Fast 이더넷, 이더넷, ATM 156, FDDI, token ring $4 / 16 \mathrm{Mbit} / \mathrm{s}$ 혹은 ISDN absolutely trouble-free와 같은 서비스들에 적용할 수 있다. 기계적 특징으로 는 최적화된 케이블 체널과 플랫폼의 적용에 맞다
part no.
80053, UTP $4 \times 2 \times$ AWG $24 / 1$ PVC

