Voice용 케이블

Category 3/UTP 25~600 Pair

Structure

Application

- TIA-568 C.2 KS C 3342 전기적 성능 만족
- 1~16MHz 주파수 전송 지원
- 25~600쌍 구성 (간선망 Voice용)
- 4 Mbps Token Ring (IEEE 802.5)
- 10 BASE-T (IEEE 802.3)
- KS 인증

Description

표준품명	쌍	도체경	완성외경 (Nom. mm)	개산중량 (약 kg/km)	포장
CAT-3/CM CAT-3/CMR	25	Solid copper (0.5mm)	9.5	130	300m Reel 500m Reel 1000m Reel
	50		13.0	260	
	100		17.5	490	
	150		21.0	700	
	200		23.5	900	
	300		28.5	1350	
	400		32.5	1750	
	500		36.5	2200	
	600		39.5	2600	

Channel 성능 Electrical Characteristics

- 도체 저항 : 9.38ohms/100m ↓
- 도체 저항 불평형 : 5% ↓
- 정전 용량 : 6.6nF/100m ↓
- 정전 용량 불평형 : 330pF/100m ↓
- 특성 임피던스 : 100±15ohms

Flame Test

- CMX : UL 1581, IEC 60332-1
- CM : UL 1685
- CMR : UL 1666

Specification

주파수 (MHz)	감쇄량	근단누화	비고
1	3.0	39.1	
4	6.5	29.3	
8	9.8	24.3	
10	11.2	22.7	
16	14.9	19.3	

※ 단위 : dB/100m