

APPLICATIONS

Stage

Broadcasting

Studio

Installation

투어용 이더넷 케이블 강한 내구성 (2중 시스) 낮은 감쇠율

FEATURES

- 95% 이상의 편조 실드 적용
- 저왜곡, 저손실 케이블
- 100m 데이터 전송

장거리 데이터 전송에 적합한 KOKL CAT6-STP 이더넷 케이블은 외부 간섭이 문제 될 수 있는 환경에 적합한 제품입니다. 특히 투어와 같은 열악한 현장에서 사용할 수 있도록 2중 시스 구조를 갖고 있으며 95% 이상의 편조 차폐를 통해 외부 노이즈의 유입을 차단합니다. 이와 동시에 내구성이 향상된 AF-PVC를 채용하여 외력에 의한 변형도 최소화 시켰습니다. 모바일 애플리케이션 및 빠른 데이터 전송률을 자랑하는 이 제품은 고 대역폭 신호를 전송하도록 설계되었습니다. 따라서 디지털 인터페이스와 라우터 등 다양한 장비와의 연결을 원활하게 합니다. 시스는 UL인증의 난연 기능을 갖춘 'VW-1(UL 1581)'을 적용, 화재에도 대응할 수 있는 등 투어는 물론 인사를 환경까지 다양한 장소에서 사용할 수 있습니다.

도체 24 AWG

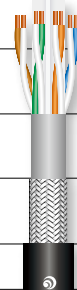
UNIT시스 0.95 mm

베딩 5.3 mm

차폐

주석도금동선 95%이상의 차폐율

시스 7.7 mm



규격	4P × 24AWG
도체	외경 0.53 mm
UNIT시스	외경 0.95 mm 등/등백, 녹/녹백, 청/청백, 갈/갈백
베딩	외경 5.3 mm 회색
차폐	외경 5.8 mm 주석도금동선 95% 이상의 차폐율
시스	외경 7.7 mm 흑색
무게 (approx.)	8.5 kg / 100m
특성 임피던스	100 ± 15 Ω
정전용량	5.6nF / 100m
정전용량 불평형	330pF / 100m
도체 저항	9.38 Ω / 100m
도체 저항 불평형	5%
판매단위	100m, 200m, 500m

주파수 (MHz)	1	4	8	10	16	20	25	31.25	62.5	100	200	250
감쇠량 (dB/100m)	2.1	4.0	5.7	6.3	8.0	9.0	10.1	11.4	16.5	21.3	31.5	35.9
근단누화 (dB)	65.0	63.0	58.2	56.6	53.2	51.6	50.0	48.4	43.4	39.9	34.8	33.1
근단누화전력합 (dB)	62.0	60.5	55.6	54.0	50.6	49.0	47.3	45.7	40.6	37.1	31.9	30.2
원단누화 (dB/100m)	63.3	51.2	45.2	43.3	39.2	37.2	35.3	33.4	27.3	23.3	17.2	15.3
원단누화전력합 (dB/100m)	60.3	48.2	42.2	40.3	36.2	34.2	32.3	30.4	24.3	20.3	14.2	12.3
반사손실 (dB)	19.0	19.0	19.0	19.0	18.0	17.5	17.0	16.5	14.0	12.0	9.0	8.0