

K-D-ES

HDMI용 | IC 내장 DVI 연장기



K-D-ES

- DVI VER 1.0 지원
- HDCP 기능 지원
- 최대 지원 주파수 2.25Gbps
- 2중 회로로 안정된 화질 재현
- HDTV 1080P 기본 지원
- 1920 * 1200 해상도 지원
- 보수 유지 편리한 분리형 TYPE
- 완벽한 ESD 프로텍션 기능
- DATA 통과 표시 LED 내장
- 최장 50M까지 사용 가능

특 정 Characteristic

● 최 상급의 전용 I.C 사용

사용하는 IC가 HDMI VER 1.3까지 지원하는 최 상급의 리피터 전용 IC를 사용합니다.

● HDCP 지원

DVI의 기능 중 HDCP 기능을 지원합니다.

● 지원 최대 주파수 2.25Gbps

현재 나와 있는 제품 중 유일하게 2.25Gbps를 지원합니다.

● 보수 유지가 편리한 케이블 분리형

차후 문제 발생 시 간단하게 IC 회로 부분이 콘넥터로 분리가 되므로 보수 유지가 아주 편합니다.

● 2가지 동작 모드

각 제품의 특성(호환)에 맞는 통신 모드를 2가지 내장하고 있어 어떠한 장비라도 문제 없이 사용 하실 수 있습니다.

● 장비에 따라 아답터 사용 및 무전원 동작

기본적으로 아답터 사용을 원칙으로 하나 연결하는 일부 장비에 한해, 아답터 없이 동작을 할 수 있으나, 일반적인 장비의 경우 반드시 아답터를 사용 해야만, 만에 하나 장비의 고장을 미연에 방지합니다.

● 1080P 지원

HDTV의 기본 해상도인 1080P 해상도의 36BIT COLOR를 지원합니다.

● WUXGA 지원

일반 컴퓨터 사용자의 해상도인 1920 * 1200까지 지원합니다.

● 여유 있는 CABLE 사용 길이

당사에서 시험 결과 최대 50M까지 사용이 가능합니다. (사용 길이는 DVI 장비와 사용 프로그램의 해상도 및 모니터에 따라 차이가 있습니다.)

● 분리된 표시 LED

전원 LED와 신호 LED가 분리되어 있어 육안으로 이상 여부를 쉽게 확인 할 수 있습니다.

● 안전한 ESD 프로텍션 기능

최고 8KV-15KV까지 외부의 정전기 전압으로부터 장비를 보호합니다.

● 완전 자동 동작

연장기 사용 시 별도의 조정없이 자동으로 최적화를 하여 항상 깨끗하고 안정된 화질을 보장합니다.

● 안전한 2중 작동 방식

연장기 내부에 2중의 IC를 사용하여 DATA를 안전하고 정확하게 연장 전송을 하고 있습니다.

※ 본 CATALOG 내용은 2012년 1월 기준이며, 기능의 향상을 위하여 예고없이 바꿀 수 있습니다.