



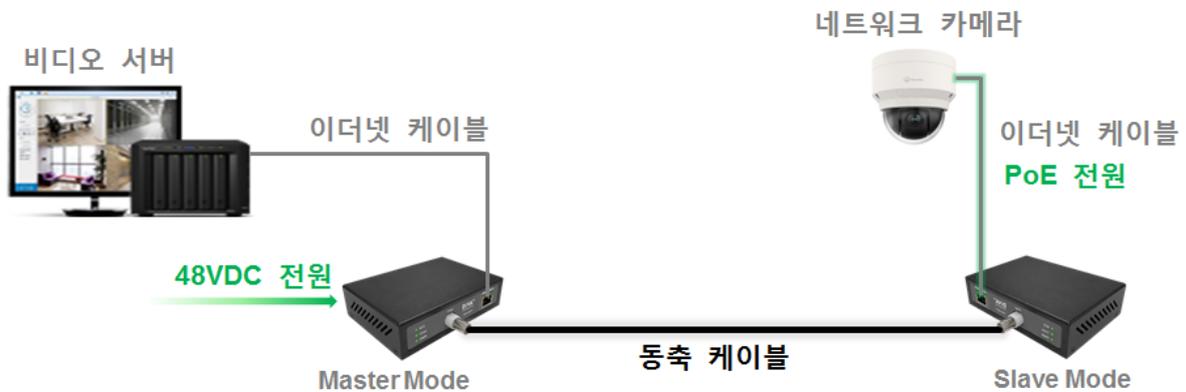
DIVA-EOCP1

이더넷 동축 컨버터

Plug-and-Play
RJ45 10/100Mbps 1포트
BNC 동축 1포트
48 VDC 전원 입력
802.3af PoE 전원 출력
-10 ~ +50°C 동작

개요

DIVA-EOCP1 제품은 10/100 Mbps 이더넷 신호를 75-5 동축 케이블을 통해 송수신 합니다. 스위치를 통해 마스터 및 슬레이브 모드를 설정할 수 있고 슬레이브 모드에서는 RJ45 이더넷 포트를 통해 802.3af PoE 전원을 출력합니다. 마스터 모드로 동작하는 DIVA-EOCP1 장치는 동축 케이블을 통해 전원 및 데이터를 전송하기 때문에 슬레이브 모드로 설정된 DIVA-EOCP1 장치에는 별도의 전원을 연결하지 않아도 사용이 가능합니다. 따라서 동축 케이블로 연결된 아날로그 CCTV 시스템을 TCP/IP 기반의 PoE 디지털 CCTV 시스템으로 교체할 때 신규 유선랜 케이블 설치가 필요하지 않아 비용과 시간을 획기적으로 절감할 수 있습니다. 슬레이브 장치에 외부 전원을 연결하지 않으면 동축 케이블을 통해 200~300 미터 데이터 송수신이 가능하고 슬레이브 장치에 외부 전원을 연결하면 최대 1500 미터 장거리 데이터 송수신이 가능합니다.



주요 특징

- 이더넷 포트 : 10/100 Mbps, RJ45 커넥터
- PoE 출력 : 802.3af 표준, 48VDC / 15.4 와트
- 동축 포트 : BNC
- 동축 케이블 규격 : 75-5, RG59
- 동축 전송 거리 : 200~300 미터, 최대 1500 미터
- 전송 방식 : Store-and-Forward
- 전송 지연 시간 : 20 μ s 미만 (64 바이트 프레임 기준)
- 마스터 모드 입력 전원 : 48VDC
- 슬레이브 모드 입력 전원 : 무전원 또는 48VDC
- 동작 환경 : -10 ~ +50 °C, 10~90% r.H(비응축)
- 데스크탑 장착
- 크기 : 118 x 85 x 29 mm

외관



DEEP Switch
(송신기 / 수신기 전환)

DC 48V(Peak Value 44~56V)



견적/기술 문의

㈜하이링크

support@highlink.co.kr