

SC-IPC0801

Network + 전원(PoE) 중첩

전원중첩 IP전송장치는 전원 공급 기능을 탑재하여 송신기와 카메라에 전원 공급이 가능하며, 동축케이블을 사용하여 디지털 데이터를 장거리 전송 가능하므로 기존의 UTP케이블을 사용하는 네트워크(Ethernet) 장비의 전송거리가 짧은(100m이하) 단점을 보완할 수 있습니다. IP CAMERA 설치 공사 시 기설된 동축케이블을 재활용 할 수 있고, 전원공사도 할 필요가 없는 최상의 제품으로 공기 단축과 시공비용 절감 효과까지 거둘 수 있습니다.

특징

- 하나의 동축케이블에 전원과 Network Data를 중첩 전송
- IP 카메라측 송신기(SC-IPT0801) DC12V 출력제공 (최대12W)
- 전송대역폭: 최대 PHY Rate(Physical Layer Speed): 200 Mbps / UDP Rate: 90 Mbps / TCP Rate: 75 Mbps
- IP 신호를 최대 2km (5C-HFPT 기준)까지 전송(up to 10Mbps)
 - 상태표시(동축, 전원, LINK)LED 탑재로 설치/유지 보수 편리
- 1동축케이블만 포설하므로 시공 생산성 향상(30~50% 절감)
- 타 전송매체(광Cable)대비 저렴한 매체(동축케이블)를 사용
- 자동 선로 진단 기능으로 안전한 전원 전송 가능
- 안전을 고려하여 송신기 내에 서지 보호 기능 내장
- 선형 망 방식으로 선로 구성 시 1개의 수신기에 최대 4개의 송신기를 1개의 동축케이블로 연결이 가능
(구성 예 : 1.3M 픽셀 카메라의 경우 1개의 수신기에 4개의 송신기 연결 가능)
- PoE지원 IP 카메라 구동용 전원 공급가능

[SUBRACK 'SC-MS08A']

최대 8대의 SC-IPR0801, SC-IPR05P를 19"RACK 장착이 가능한 SUBRACK(1.5U TYPE)



[SC-IPT0801]



[SC-IPR0801]

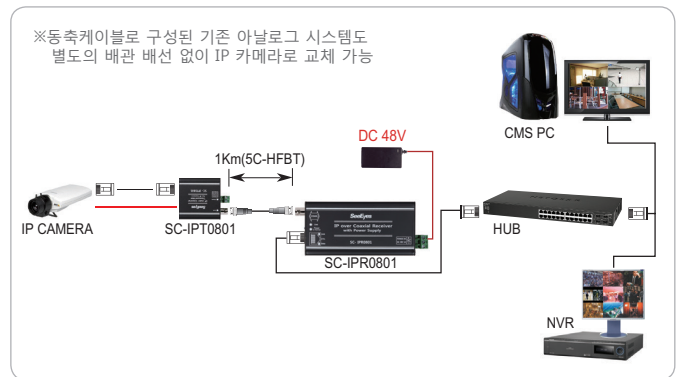


[DC48V 어댑터]

사양

MODEL		SC-IPT0801(송신기)	
디지털 데이터 전송 대역폭(MAX)	PHY(Physical Layer Speed)	200 Mbps	
	UDP	90 Mbps	
	TCP	75 Mbps	
전원	출력	DC12V (12W) / PoE (최대 30W)	
	동작확인	Green: 정상 / Yellow or Red: 전압 강하 경보 / Red-Flash: Fail (단락, 과부하)	
접속 Port	동축케이블	BNC-F	
	Ethernet	RJ-45 with 2 LEDs(Yellow: Link, Green: Data) 10/100 Mbps Ethernet Port with PoE	
	전원 출력	2Pin T. Block	
동작 온도 / 동작 습도		-10°C ~ +40°C / 0 ~ 80%	
재질 / 중량		알루미늄 / 140g	
외형 치수(mm)		60(W) x 38(H) x 60(D) mm	
MODEL		SC-IPR0801(1채널 수신기)	
디지털 데이터 전송 대역폭(MAX)	PHY(Physical Layer Speed)	200 Mbps	
	UDP	90 Mbps	
	TCP	75 Mbps	
전원	입력	DC 48V 1.04A	
	동작확인	Green: 정상 / Red-Flash: Fail(단락, 과부하)	
	전송 가능 거리	1 Km (Loop 저항 3.3 Ω/100m)	
접속 Port	동축케이블	BNC-F	
	Ethernet	RJ-45 with 2 LEDs(Yellow: Link, Green: Data) 10/100 Mbps Ethernet Port with Auto MDI/MDIX	
	전원 입력	3Pin T. Block	
동작 온도 / 동작 습도		-10°C ~ +40°C / 0 ~ 80%	
재질 / 중량		알루미늄 / 160g	
외형 치수(mm)		123(W) x 25(H) x 60(D) mm	

시스템 구성도



외관도

