

빠른 설치와 효율적인 영상전송을 위한 UTP Kit

1채널 UTP 트랜스미터



SUT-80



일반 카메라의 편리한 UTP 전원전송 및 장거리 영상전송

SUT-80은 UTP송신기로 일반 카메라와 1 : 1로 연결하여 간편하게 영상과 전원 및 데이터 신호를 UTP 케이블 하나에 담아 전송합니다. 또한, 제품 안정성이 뛰어나 1.8km에서 최대 2.4km의 장거리 영상전송과 수신에 가능하며, 통신은 최대 1.2km 송수신을 지원합니다.

1채널 UTP 리시버



SUR-10



간편한 UTP 영상 수신 및 RS-485 지원

SUR-10은 UTP를 통해 전송되는 영상을 받아 DVR 및 주변기기 시스템으로 빠르고 편리하게 전송하며, RS-485 통신 규격의 제어를 지원합니다.

Junction Box



SUJ-800



8대의 UTP 영상신호를 통합

SUJ-800은 UTP를 통해 전송되는 카메라 영상을 최대 8대까지 수용하여 DVR시스템으로 통합 연결합니다.

카메라 전원 및 PTZ 제어 데이터 동시 전송

SUJ-800은 카메라의 구동 전원과 영상신호를 동시에 전송할 수 있어 별도의 전원/영상 선로 공사가 불필요하므로 시간과 비용 절감을 구현합니다. 또한, 전원신호의 경우 48V의 전원을 공급하여 최대 1km까지 카메라 전원공급이 가능합니다.



주요사양

항 목	SUJ-800	SUT-80	SUR-10
영상 입력 신호	1Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p, 종단시	거리조절: Low 51Ω 1Vp-p, High 51 25Vp-p
영상 출력 신호	1Vp-p / Option 거리 (영상시: 51Ω 25Vp-p)	거리조절: Low 51Ω 1Vp-p, High 51 25Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p, 종단시
Power	Input	100 ~ 200V AC, 50/60Hz	어댑터 사용시: 12V DC, 500mA / 24V AC, 300mA
	Output	채널별 12V DC, 1A	Loop Through
	On/Off 기능	채널별 전원 공급 설정 가능	-
	PTC Fuse	채널별 Recovery Fuse 적용	-
Bandwidth	-	최대 550MHz	-
최대 전송 가능	카메라 전원	최대 1km	2단계
거리(CAT 5)	영상 신호	최대 1.8km 영상 전송	최대 1.8km 영상 전송
접속 Port	영상 입력	RJ-45	DC-F & BNC Harness (45cm)
	영상 출력	RJ-45	RJ-45 DC-F & BNC Harness (45cm)
	DATA	4P Terminal Block	4P Terminal Block (2P Data / 2P Power)
동작온도	-15°C ~ +40°C	-15°C ~ +60°C	-
동작습도	0% ~ 90% RH	0% ~ 80% RH	-
재질	알루미늄	알루미늄	-
크기	310(W) x 44(H) x 190(D)mm	75(W) x 60(H) x 25(D)mm	-
중량	1.3kg	120g	-

외관도

단위 : mm

