



제품 검사 성적서

Rev. 1 2010.08.10

발급 번호 :

품명 : 원거리 IP영상 전송장치

모델명 : SC-IPC0801

발행일자 :

시험 결과

1. 공통 사항

시험 항목	기준치	시험 결과				
		Sam1	Sam2	Sam3	Sam4	Sam5
재료	양호 할 것	양호	양호	양호	양호	양호
구조	양호 할 것	양호	양호	양호	양호	양호
부품 및 부속품	양호 할 것	양호	양호	양호	양호	양호
전원전압 변동 시험	±10% 에서 이상없이 동작 할 것	OK	OK	OK	OK	OK
내전압 / 절연저항 시험	AC 1.2KV, 2초간 견딜 것 / 100MΩ 이상일 것	OK	OK	OK	OK	OK

2. 전기적 특성

2-1. 송신기(SC-IPT0801×1)

시험 항목	Specification		측정치				
			Sam1	Sam2	Sam3	Sam4	Sam5
디지털 데이터 전송 대역폭 (MAX)	PHY(Physical Layer Speed)	200Mbps	200	200	200	200	200
	UDP	90 Mbps	90	90	90	90	90
	TCP	75 Mbps	75	75	75	75	75
전원 출력	DC 12V 0.7A(8W)		DC 12V 0.7A(8W)				
전원 동작 확인	Green	정상	Green : 정상				
	Yellow or Red	전압 강하	Yellow or Red : 전압 강하				
	Red-Flash	Fail(단락, 과부하)	Red-Flash : Fail				
접속 Port	동축케이블	BNC-F	BNC-F				
	Ethernet	RJ-45 with 2 LEDs(Yellow:Link, Green:Data)	RJ-45				
	전원 출력	2Pin T. Block	T. Block				
동작환경	-10°C ~ 50°C, 0 ~ 80%		-10°C ~ 50°C, 0 ~ 80%				
재질 / 중량	알루미늄 / 140g		알루미늄 / 140g				
외형치수	60(W) × 60(H) × 38(D)mm		60(W) × 60(H) × 38(D)mm				
각 기능 및 동작상태	오동작이 없어야 한다		OK	OK	OK	OK	OK

2-2. 수신기(SC-IPR0801×1)

시험 항목	Specification		측정치				
			Sam1	Sam2	Sam3	Sam4	Sam5
디지털 데이터 전송 대역폭 (MAX)	PHY(Physical Layer Speed)	200Mbps	200	200	200	200	200
	UDP	90 Mbps	90	90	90	90	90
	TCP	75 Mbps	75	75	75	75	75
전원 동작 확인	입력	DC 48V 1.04A	DC 48V 1.04A				
	Green	정상	Green : 정상				
	Red-Flash	Fail(단락, 과부하)	Red-Flash : Fail				
	전송 가능 거리	1km(Loop 저항 3.3Ω 100m)	1km(Loop 저항 3.3Ω 100m)				
접속 Port	동축케이블	BNC-F	BNC-F				
	Ethernet	RJ-45 with 2 LEDs(Yellow:Link, Green:Data) 10/100Mbps Ethernet Port with Auto MDI/MDIX	RJ-45 with 2 LEDs(Yellow:Link, Green:Data) 10/100Mbps Ethernet Port with Auto MDI/MDIX				
	전원 입력	3Pin T. Block	3Pin T. Block				

동작환경	-10°C ~ 50°C, 0 ~ 80%	-10°C ~ 50°C, 0 ~ 80%				
재질 / 중량	알루미늄 / 160g	알루미늄 / 160g				
외형치수	123(W) × 60(H) × 25(D)mm	123(W) × 60(H) × 25(D)mm				
각 기능 및 동작상태	오동작이 없어야 한다	OK	OK	OK	OK	OK

- * 위 의뢰자로부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서임을 증명함.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금하며 성적서 유효기간은 발행일로부터 90일임.

씨 아이 즈 주 식 회 사

경기도 성남시 중원구 상대원동 440 선일테크노피아

검 사 자 S. I. Jang

검 토 자 D. K. Jung

승 인 자 S. K. Kim