

GPS방식 시간을 이용한 소형 Network Time Server

ETS-204

- PC Type, Embedded Type 시간 보정장치
- 네트워크를 통해 1:1 연결 및 1:N 연결이 가능하여 1대로 여러대의 로컬 장비의 정확한 시간을 유지 (최대 253대)
- 보안장비(DVR, ATM기기, 금융기관 사용 단말), 전광판운영장비, 기지국 운영장비 등 정확한 시간을 항상 유지할 필요가 있는 사이트에 적용 가능
- 상태 LED를 통한 GPS 신호수신 및 운영상태 알림 기능
- 백업 배터리 내장으로 정전 시에도 정상작동
- 정보기기의 USB전원 또는 전용 어댑터 사용이 가능

사양

구분	세부사양
명칭	표준전파(JJY) & GPS수신방식 NTP 서버
모델명	ETS - 204 (V3 / G3)
수신부	GPS수신부, GPS안테나(기본품)
	GPS, GLONAS 신호 수신
송신부	RJ-45(LAN), 9pin D-SUB (RS-232시리얼통신)
수신부	LCD표시창(단색) , 상태LED (정상-녹색, 이상-황색)
지원프로토콜	NTP v3, v4 (NTP multicast)
	Simple Network Time Protocol (SNTP)
	Windows net time
	NTP multicast
	RS-232 DATA Protocol
네트워크 설정	IP어드레스, 서브넷마스크, 게이트웨이 (수동설치)
내장배터리	LI-ion POLYMER (3.7V/300mAh) ※정전 시 정상작동을 위한 충전용 백업배터리(약15분 이상 동작가능)
	Lithium Rechargeable Battery(SEIKO LITHIUM 5.5mA) ※RTC용 충전용 백업배터리(약15일간 시간정보 유지)
입력전원	DC5V전용 어댑터, USB포트 전원 사용가능(5V)
소비전력	약 1 W (LCD OFF 시)
동작온도	0°C ~ 40°C
무게	約300g
크기	120 x 100 x 30 (mm)

