

Products Guide

지능형 유/무선 RTU (DAESAN WSU)



DAESAN

(주)대산전기통신

주 소 대구광역시 북구 조야로 14길 6
전 화 053) 951-8954
팩 스 031) 951-8956

I DAESAN WSU Information

구분			DAESAN WSU	
제품외형				
H/W 규격				
CPU	CPU		고성능 CPU 32Bit RISC CPU(600, 800, 1000MHz)	
	Memory	Memory	512MB	
		Program	6MB	
		User	16MB	
	Memory Backup		고속백업 SRAM : 1MB	
	Wactch Dog		지원	
Program 제어방식			내장프로그램 반복연산, 정주기, 이벤트, 인터럽트 실행, 프로세스/디버깅 실행	
Program Language			EtherFOS-TIM(Easy Programming & Debugging Tool)	
주요 통신 드라이버			GLOFA, XGT, Modubus, Mitsubish Master, Ethernet/IP, BACnet, DNP 3,0 , LS산전 고속링크, MELSEC, HSMS	
다양한 계측용 드라이버			각종 유량계, 수위계, 수질계, 계측기 등의 100여개 이상의 프로그램용 드라이버	
진단 기능			디바이스별 통신 상태 모니터, 멀티 프레임 모니터, 변수 모니터, 데이터 로그 , 통신 스케줄러 모니터 등	
보안설정			암호화 : SSL, TLS, SEED, ARIA, 국정원 인증 VPN Client 패킷 필터링 : IP, Port, Mac Address 패킷 필터링	
DB Client			Tibero, Oracle, MySQL, MSSQL, PostgreSQL Client	
오토 프로그램 지원			파라메터 통신	
I/O			DI:12, DO:4, AI:2, AO:1	
Ethernet Port			10/100Base 1Port, 1000Base(USB) USB WiFi/Ethernet 1Port(Max 2Ports)	
WiFi Port			USB WiFi/Ethernet 1Port	
Serial Port			2Ports(RS-232, 422/485 혼합가능)	
사용자 HMI 지원			웹 서버/대쉬 보드/핸드폰 앱 (Web Server/Dash Board/SmartPhone APP)	
카메라 통신			열화상 카메라 유 무선 I/F 지원(온도 검출 프로그램 내장)	
Console Port			USB, Ethernet	
NTP(시간동기화)			Server / Client	
Data Logging(내부/외부)			External SD Memory(최대 64GB), Remote File Server(SAMBA 지원)	

I Ordering Information

항목	사양
DAESAN WSU-W-Axy	이더넷 1포트, USB / 이더넷 1포트, 시리얼 2포트(RS-232C/422/485), DI :12, DO(TR) : 4, AI(전압전류) : 2, AO(전류) : 1, 무선 WiFi, 스마트폰/태블릿 통신 지원, Web Server/Dash Board 지원, 표준 데이터 플랫폼 지원
DAESAN WSU-W-Bxy	이더넷 1포트, USB / 이더넷 1포트, 시리얼 2포트(RS-232C/422/485), DI :12, DO(TR) : 4, 무선 WiFi, 스마트폰 / 태블릿 통신 지원, Web Server/Dash Board 지원, 표준 데이터 플랫폼 지원

- A type : DI/DO/AI/AO (디지털, 아날로그 혼합)
- B type : DI/DO (디지털)
- SD card 별도 구매
- 기본채널 접속수 : 16ch

- x : 시리얼 RS-232C 포트수
- y : 시리얼 RS-422/485 포트수