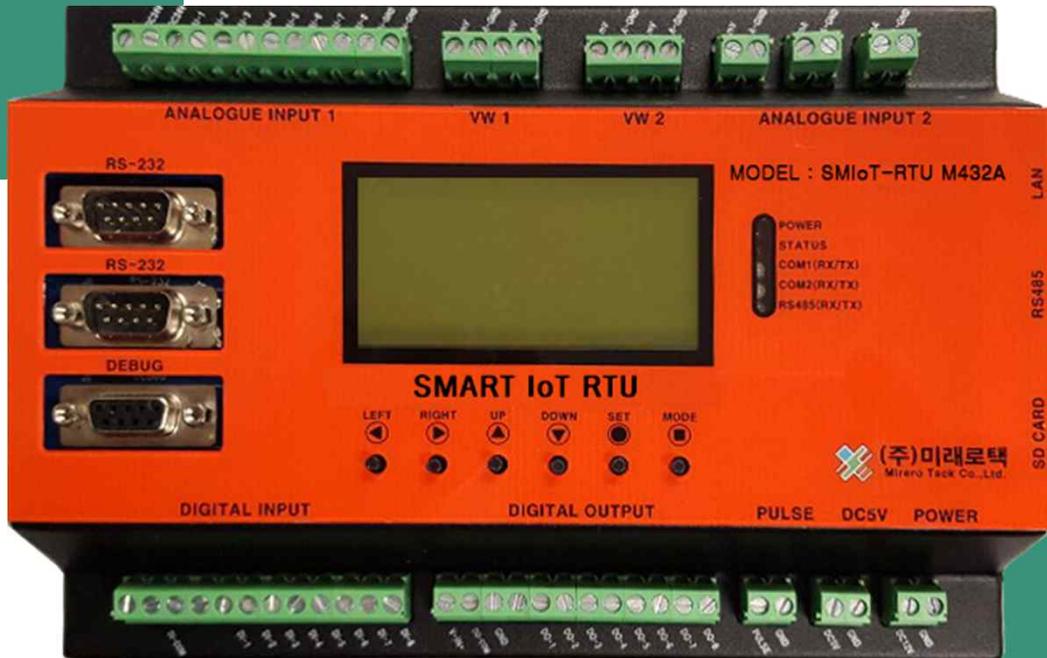


Wall Mount Type

Smart IoT RTU

MODEL : SIoT-M432B

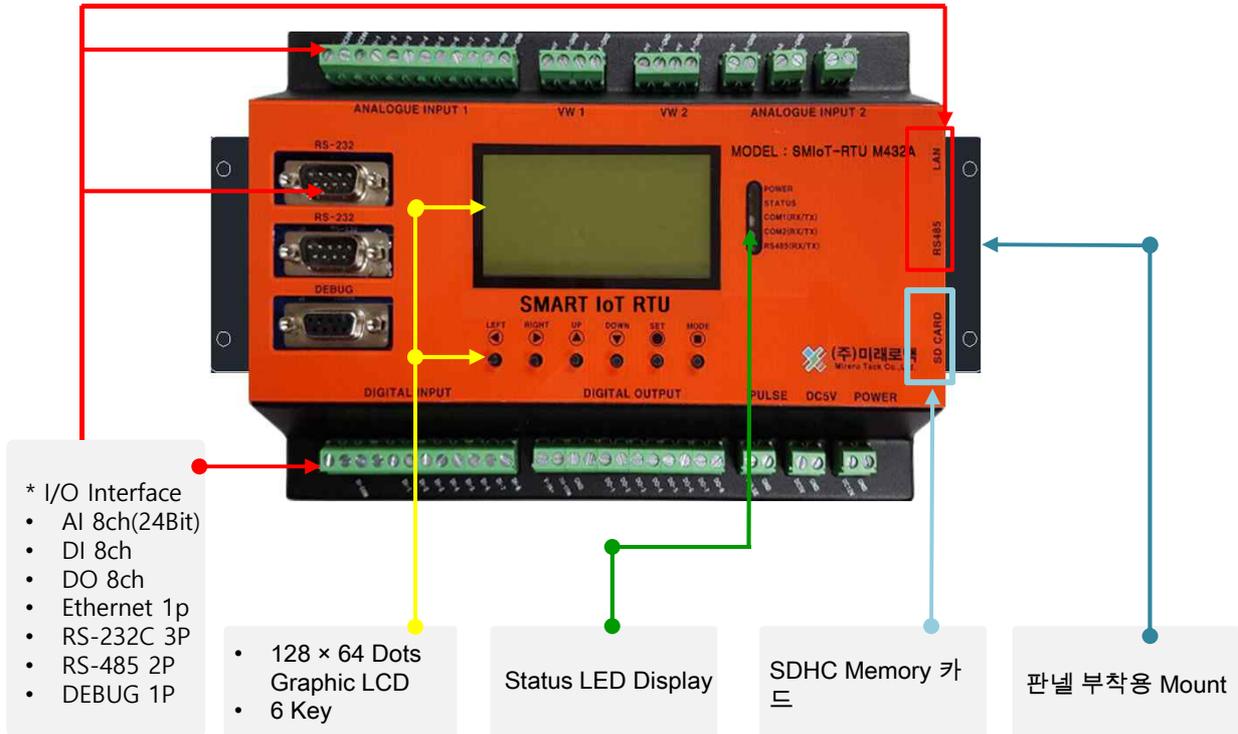


고성능, 높은 신뢰성, 다기능성, 저전력으로 구현된
무인 원격측정 시스템의 Smart IoT RTU

경기도 부천시 도약로 261 대우테크노파크 A동 504호
Tel (032) 670-8067 Fax (032)670-8068

 (주)미래로택
Mirerotack Co.,Ltd.

■ 인터페이스



■ 사양

항목구분	사 양
CPU	Arm® 32-bit Cortex®-M4 CPU [MPU(Memory Protection Unit) + FPU(Floating Point Unit)]
동작성능	MAX 180Mhz
동작온도	-30°C ~ 70°C
메모리	Up to 2 MB of Flash Memory, Up to 256+4 KB of SRAM including 64-KB of CCM (Core Coupled Memory) data RAM
보조저장장치 및 USB 포트	SD Memory 카드 최대 32GB, FAT32
I/O	DI(Sink Input 8-Ports), DO(Relay Output 8-Ports), A/I 24-Bit A/D Converters 8-Channel
Ethernet	IEEE 802.3 10/100BASE-T, TCP/UDP, MODBUS/TCP/RTU 지원
RTC	Full clock feature : Battery Backup (option:GPS 시간동기화)
자가진단/복구	Watchdog Timer
Serial	RS-232C 3-포트, RS-485 2-포트 (optional:RS-485 2-포트→RS-232 2-포트 전환 시, RS-232 최대 5-포트 가능)
Debug	1 Port(USB to Serial)
Interface Net	3G/LTE 모뎀, Ethernet 기반의 통신매체, RF 통신기기(MSK Radio Interface, DTMF 송/수신 제어), ZigBee, Bluetooth 등
	Line Driver 인터페이스 : SSI (Synchronous Serial Interface)
표시장치	128 × 64 Dots Graphic LCD(Viewing Area 50.6mm×31mm, 3inch)
입력장치	6개의 버튼 (LEFT / RIGHT / UP / DOWN / SET / MODE)
입력전원, 소비전류	DC 8V ~ 35V / 소비전력 : 1.8W / 150mA@DC12V
의 함	Wall Mount Type, 205(W) × 146(H) × 52(D)/mm