

SmartLogger3000A

Smart System Controller



Smart

고속제어,
Zero export 지원



Simple

간편한 설치와 운용



Reliable

다중 낙뢰보호 장치
안정성 개선

Technical Specifications

Device Management(디바이스 관리)	
최대 연결 가능 디바이스	80 대
Communication(통신)	
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1,000 Mbps
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1,000 Mbps
RS485	COM x 3, 1,200 / 2,400 / 4,800 / 9,600 / 19,200 / 115,200bps, 1000m
2G / 3G / 4G ¹	LTE(FDD): B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B20 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz ²
디지털 / 아날로그 입력/ 출력	DI x 4, DO x 2, AI x 4
Active DO	12 V, 100 mA (릴레이, 센서와 연결)
Communication Protocol(통신 프로토콜)	
이더넷	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645
Interaction(외부 상호작용)	
LED	LED 표시등 x 3 – RUN, ALM, 4G
WEB EMS	FusionSolar Web EMS 사용가능
USB 지원	USB 2.0 x 1 포트
모니터링/설정	WiFi + APP 연결
Environment(환경조건)	
동작 온도 범위	-40°C - 60°C
보관 온도 범위	-40°C - 70°C
상대 습도	5% - 95% (Non-condensing)
최대 동작 고도	4,000 m
Electrical(전기 정격)	
AC 전력 공급	100 V-240 V, 50 Hz / 60 Hz
DC 전력 공급	12 V / 24 V
소비 전력	일반사용 8 W, 최대사용 15 W
Mechanical(기구 규격)	
치수 (W x H x D)	225 x 160 x 44 mm (마운트 및 안테나 제외)
무게	2 kg
외함 보호 등급	IP20
설치 옵션	벽걸이, DIN 레일고정, 테이블 상부 고정

1. 금속 캐비닛 등에 넣을 때는, 무선통신이 어려우므로 연장 안테나가 필요합니다.
2. 권장 통신사 목록 및 지원되는 주파수에 대한 자세한 내용은 판매 대리점에 문의하십시오.