



Smart

스마트 zero export 제어 디자인



Simple

간편한 설치



Reliable

낙뢰 방지/
모듈에 의한 안전성 개선

기술 사양	SmartLogger3000A
Device Management	
최대 연결 가능 디바이스	80 대
Communication Interface	
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 / 115,200 bps, 1000 m
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	
이더넷	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645
Interaction	
LED	LED Indicator x 3 – RUN, ALM, 4G
WEB	웹 관리시스템 사용가능
USB	USB 2.0 x 1
APP	WLAN을 통한 유지보수 APP 연결
Environment	
동작 온도 범위	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
보관 온도 범위	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
상대 습도(비응결 상태)	5% ~ 95%
최대 동작 고도	4,000 m (13,123 ft.)
Electrical	
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	
치수 (W x H x D)	225 x 160 x 44 mm (8.9 x 6.3 x 1.7 inch) without mounting ears and antenna
무게	2 kg (4.4 lb.)
외함 보호 등급	IP20
설치 옵션	Wall Mounting, DIN Rail Mounting, Tabletop Mounting

1 - 금속 캐비닛 등에 넣을 때는, 연결 안테나가 필요합니다.
2 - 권장 통신사 목록 및 지원되는 주파수에 대한 자세한 내용은 현지 대리점에 문의하십시오.