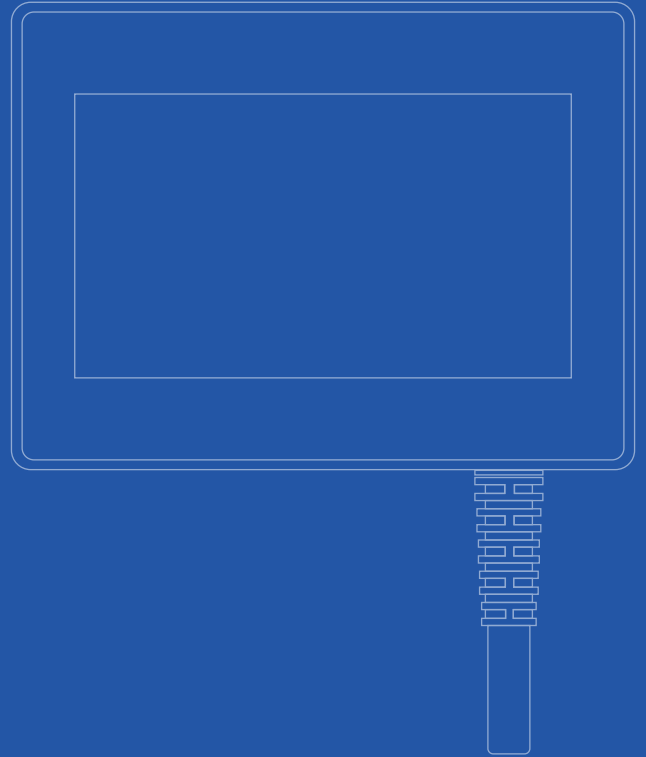


VPPC-KR-V1

분산형전원 모니터링 제어기기

ENERGYUS Co., Ltd.
주식회사 에너지어스



보호기능



외부설치 가능
[방진방수 IP65등급 보유]



동작 온도 범위
[-20 ~ 50°C]



PCB
보호코팅 有



컴팩트한 디자인
[120X90X22.3mm]



가벼운 무게
[0.21kg]

성능 및 사양

LED 높은 해상도 지원 [800*480]

터치패널 탑재 활성영역 [95.04*53.86mm]

ARM Cortex-A7 듀얼코어 1GHz

256MB NAND Flash + 128MB DDR3 RAM 메모리 지원

대기전력 2.1W@DC5V

통신포트

RS485 포트 [인버터]

RS485 포트 [연계운용장치]

USB Slave C타입 [펌웨어 업데이트]

Male Ethernet 포트 [5V 전원공급]

Female Ethernet 포트 [인터넷]

성능 및 사양

디스플레이 크기	4.3 인치 TFT	백라이트 수명	30,000 시간 이상
활성 영역	95.04*53.86mm	터치 패널	4 선식 정밀 저항 네트워크(표면 경도 3H)
해상도	800*480	프로세서	ARM Cortex-A7 듀얼 코어 1GHz
디스플레이 색상	24 비트	메모리	256MB NAND 플래시 + 128MB DDR3 RAM
표시 각도	80/80/80/80	RTC	Real-Time Clock 내장
명암비	1200:1	이더넷 포트	1*이더넷
백라이트 유형	LED 타입	프로그램 다운로드	USB 슬레이브 포트 (TYPE-C)
명도	400cd/m ²	COM 포트	COM0:RS485 COM1:RS485

전기적 사양

입력 전압 범위	DC5V (전원 절연, 입력 전압 범위 4.5V-5.5V)
전력 소비	2.1W@DC5V
전력 손실 허용	<3ms
절연저항	50MΩ@500V DC 이상
고장 테스트	500VAC 1분

구조적 사양

PCB 코팅	예
치수(mm)	120×90×22.3mm
무게	0.21KG

환경적 사양

작동 온도	(-20 ~ 55°C)
작동 습도	10 ~ 90 % RH (비응축)
보관 온도	(-30 ~ 60°C)
보관 습도	10 ~ 90 % RH (비응축)
정현파 진동 테스트	10 ~ 500Hz, 30m/s ² , 3 싸이클/1 시간
자외선 방지	ASTM G 154-12a Cycle 1
냉각방식	자연 냉각

인증 및 보호등급

패널 보호 정도	IP65, IK08 준수
KC 인증	EMC 적합성평가

Company name 주식회사 에너지어스
Address 경기도 안양시 동안구 엘엑스로 91번길 16-39 902호
Contact Us 031 - 347 - 3020
TEL energyus@energyus-vppc.com
E-mail



ENERGYUS
 BRIDGE GRID & ENERGY NETWORKS