

High power for 5G Mobile Networks

OR48-1.5K

- 5G RU에 안정적으로 전원을 공급
- 고효율/초소형/고출력 커스터마이징 설계
- 축전지 분리 구조
- 적층형 구조 설치 가능
- 입출력 탈부착이 용이한 커넥터 적용
- **적용장비별 통신 정합 기능 내장**
- 다양한 입출력/넓은 입력 전압 범위
- 국제 인증 규격 적용 **(KC인증 획득)**
- 넓은 운용환경 제공
- 다양한 보호기능 제공



Specification

본 사양은 당사 정책에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다.

구분	RPAD-1D	비고
출력용량	1.5kW	
사이즈(W x D x H)	200mm x 91.7mm x 320mm	
무게	≤ 4 Kg	
동작온도	-40°C ~ +55 °C	
동작습도	5% ~ 95%	
보관온도	-40°C ~ +85 °C	
입력전압	1Ø 220VAC	
입력전압범위	100 ~ 280Vac, *315Vmax	not be damaged
입력주파수	45Hz~66Hz	
역률	98%min, ≥ 99% typical	At input 280Vac, 98%min
효율	≥95%min, 96% typical	
출력전압	-55V(-43.6V~-57.6V)	adjustable
출력전류	44.5Amax	
입출력 안정화율	≤ ± 1%max	
보호기능	과전류/출력단락/충전전류 제한/입력과전압/입력저전압/출력과전압/축전지 저전압/과열 보호	
통신방식	RS485, 점점(기본), TCP/IP(옵션)	
입출력 터미널	AC입력, DC출력, 축전지 출력, 모니터링, 통신	
MTBF	≥10,000 Hours	
Anti-salt fog	Salt spray test, 96h	
Low air pressure test	5000m high-altitude low-pressure test	
Moisture protection	Alternating damp heat test, 24~45°C, 95%RH, 48h	
EMI/EMC	IEC 61000-4-2 ~11 / CISPR22 / EN55022 / GB9254 / IEC61000-3-2 ~3	

Dimension

