

## Controlador de carga PWM para sistemas fotovoltaicos Off-Grid com alarmes, LEDs indicadores e porta USB



### Principais características

- Corrente nominal do painel solar (entrada): 5 A
- Tensão de operação: 12 VCC
- Máxima tensão das baterias: 16 V
- Autoconsumo:  $\leq 6$  mA
- Temperatura de operação:  $-35$  °C a  $+55$  °C
- Índice de proteção: IP 30 (protegido contra objetos sólidos com  $\varnothing$  maior que 2,5 mm)
- Protege a bateria contra sobrecarga e descargas profundas, otimiza o processo de carga, preserva e garante maior vida útil das baterias
- Porta USB frontal 5 V / 1,2 A

### Aplicações

- Sistemas de iluminação e sinalização
- Eletrificação rural
- Segurança e monitoramento
- Sistemas isolados e comunidades remotas
- Sistemas emergenciais
- Sistemas de Telecomunicações

### Especificações técnicas

- Dimensões (CxLxA): 101,2 x 67 x 21,8 mm
- Peso (aproximado): 80 g

### Imagem do produto

