



SLC-MPPT1024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El controlador de la serie MPPT de Solarland detecta el voltaje y el amperaje de funcionamiento óptimos del panel solar para que coincida con el banco de baterías. El resultado puede aumentar la eficiencia de carga del panel solar hasta en un 30 % en comparación con la carga PWM. 12/24 V seleccionable, disponible en 10 A y 20 A.

- Seguimiento del punto de máxima potencia
- Protección contra sobrecarga
- Protección contra sobredescarga
- Protección de corriente inversa de la batería
- Protección contra sobrecarga
- Protección contra cortocircuitos
- Protección de conexión de polaridad inversa



CARACTERÍSTICAS

Item	SLC-MPPT1024
Input Voltage	≤70V
Voltage Range	12V~70V(12V)/24V~70V(24V)
Input Loads	1 load
Rated Voltage	12V/24V
Rated Charge Current	10A
Rated Discharge Current	10A
Self-consumption	≤15mA
Charging Mode	3-stage(Bulk/Absorption)/Float
Over Voltage Protection	16V/32V
Float Voltage	13.8V/27.6V
Absorbing Charging Voltage	14.4V/28.8V
Low Voltage Protection(LVD)	11.5V/23.0V
Low Voltage Reconnection(LVR)	12.6V/25.2V
Temperature Compensation	-4mV/Cell/
The Highest Efficiency	97%
Cooling Way	passive cooling
Made of Connection	port
Operating Temperature	-10°C~+50°C
Storage Temperature	-30°C~+80°C
Humidity Requirements	0~90%, no condensation
Dimension(L×W×H)	188×92.5×55.3mm
Weight	0.48kg



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304