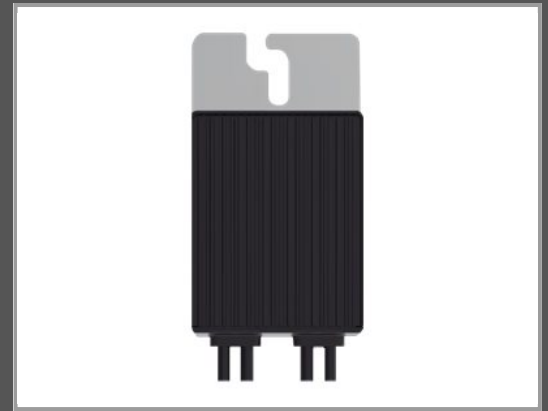


Huawei Smart PV Optimizer - Solar-Lade-Optimierungsmodul

10 - 80 V - Ausgangsanschlüsse: 1

Gruppe	Zubehör Stromversorgung
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	02313TTE-004



Beschreibung

Der Huawei Smart PV Optimizer ist ein Modul zur Optimierung von Solarladungen, das für diejenigen entwickelt wurde, die die Effizienz und Zuverlässigkeit ihrer Solarstromsysteme maximieren möchten. Mit einem Wirkungsgrad von 99,5 % stellt es sicher, dass der größte Teil des geernteten Stroms umgewandelt und für die Nutzung zur Verfügung gestellt wird, was die Energieeinsparungen deutlich erhöht. Das Gerät ist für einen breiten Temperaturbereich ausgelegt, der von -40°C bis zu 85°C reicht, und gewährleistet einen gleichmäßigen Betrieb unter praktisch allen Umgebungsbedingungen. Darüber hinaus spiegelt die Einhaltung der RoHS-Normen das Engagement von Huawei für ökologische Nachhaltigkeit wider und macht ihn zu einer verantwortungsvollen Wahl für umweltbewusste Verbraucher. Ganz gleich, ob Sie eine private Solaranlage oder ein größeres Solarprojekt optimieren möchten, der Smart PV Optimizer bietet eine robuste Lösung, die mit MC4-Steckern für eine nahtlose Integration in bestehende Systeme ausgestattet ist. Durch seine Fähigkeit, einen breiten Spannungsbereich von 10 V bis 80 V zu verarbeiten, ist er vielseitig für verschiedene Solarmodulkonfigurationen einsetzbar und stellt sicher, dass Ihre Solarinvestition für maximale Leistung und Nachhaltigkeit optimiert ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei Smart PV Optimizer - Solar-Lade-Optimierungsmodul
Gerätetyp	Solar-Lade-Optimierungsmodul - extern
Gewicht	600 g
Eingangsspannung	10 - 80 V
Ausgangsspannung	80 V
Eingangsanschlüsse	1 x MC4
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.5 cm x 2.8 cm x 14 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solar-Lade-Optimierungsmodul - extern
Stromversorgungsgerät	
Eingangsspannung	10 - 80 V
Eingangsanschlüsse	1 x MC4
Ausgangsspannung	80 V
Elektrischer Strom max.	15 A
Effizienz	99.5%

Verschiedenes

Enthaltene Kabel	Stromkabel 1.3 m
Kennzeichnung	EN/IEC 62109-1, RoHS, IP68

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 100%

Abmessungen und Gewicht

Breite	7.5 cm
Tiefe	2.8 cm
Höhe	14 cm
Gewicht	600 g

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.