

Artikelnr.: SM-SW-40

## SM-SW-40 - sunMAX Solar Switch

ab **197,49 EUR**

Artikelnr.: SM-SW-40  
Versandgewicht: 0.70 kg  
Hersteller: Ubiquiti



### Produktbeschreibung

SM-SW-40 - sunMAX Solar Switch

SunMAX(TM) SolarSwitch(TM) ist ein fernverwalteter MPPT 24 V/7 A-Laderegler mit einem integrierten 4-Port 24 V PoE 10/100 Mbps-Switch und einem DC-Ausgang, der bis zu 40 W liefert. Der Switch wird mit einem integrierten Wettervorhersagedienst geliefert, der Ihnen zusammen mit AI-Algorithmen wichtige Informationen über die aktuelle und zukünftige Leistung Ihres Solarstandorts liefert.

- Verwendung in Innenräumen oder in Schränken (zur Rack-Montage)
- PV Panel Eingang 10 - 60V
- 4-Port 24 V PoE Ausgang 10/100 Schalter
- 24m V DC-Ausgang
- Max Ausgangsleistung 40 W
- Externe 24 V-Batterie, die bis zu 7 Ampere auflädt (unterstützt SLA, AGL, AGM)

\* Batterien und Sonnenkollektoren sind nicht enthalten

- Abmessungen: 168 x 136 x 36 mm (6,14 x 5,35 x 1,42 Zoll)
- Gewicht: 543 g
- Gehäuseeigenschaften: Stahl, Innenbereich
- Max. Leistungsaufnahme: 2 W
- Netzwerkschnittstelle: (4) 10/100 Fast Ethernet-Ports
- Verwaltungsschnittstelle: Ethernet + Wi-Fi (2,4 GHz)
- Taste: Zurücksetzen
- LEDs: System, Ausgang
- Stromquelle: PV-Panel (H4-Anschlüsse)
- PV-Eingangsspannungsbereich: 10-60 V (Verpolungsschutz, Überspannungsschutz)
- PV-Maximalstrom: 10 A
- PV-Leistungsregelung: MPPT
- Ausgangsschnittstellen: 24 V DC passives PoE (Pins 4, 5+; 7, 8-); 24 V DC Anschlussklemme
- Ausgangsspannung: Batteriespannung auf 24 V begrenzt (Überspannungsschutz)
- Maximale Ausgangsleistung: PoE: 17 W, DC; Ausgangsleistung: 24 W, max. 40 W gesamt
- Batterietyp: 24 V SLA, AGM, Gel-Blei-Batterie
- Spannungserhöhungsstufen: 27,4 V/28,2 V/29,1 V/30 V
- Erhaltungsladespannung: 95% der Ladespannung
- Max. Ladestrom: 7 A
- Unterspannungsschutz: 22 - 23,6 V Software konfigurierbar; 22 V Hardwareschutz; 2 Prioritätsstufen für die Ausgabesperre
- Betriebstemperatur: -20°C bis 50°C
- Zertifizierungen: FCC/IC/CE

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten



