Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 05:43

Link do produktu: https://www.top-solar.pl/regulator-ladowania-ls101240lplw-10a-12v-p-430.html



Regulator ładowania LS101240LPLW 10A 12V

Cena	**190,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**R0090**
Kod producenta	**R0090**
Producent	**Lumiax**

Opis produktu

Opis ogólny

- 12VDC - automatyczne rozpoznawanie napięcia akumulatora
- Wysoko efektywne kontrolery ładowania z serii PWM co efektywnie zwiększa żywotność baterii oraz poprawia wydajności systemu solarnego.
- Wykorzystanie MOSFET jako przełącznik elektroniczny, bez mechanicznego przełącznika
- Obsługa różnych typów akumulatorów,
- Możliwość wprowadzenia kompensacji temperaturowej, poprawia to właściwe parametry ładowania i rozładowania baterii.
- Elektroniczne zabezpieczenia: przegrzania, przeładowania, nadmiernemu rozładowaniu, przeciążenia i zwarcia.

Dane techniczne produktu

Model	**LS101240LPLW**
Napięcie systemu	12VDC
Prąd znamionowy ładowania	10A
Max. moc wyjściowa	40W
Maks. napięcie modułów	30V
Maks. napięcie akumulatora	9 - 16 V
Wymiary / Waga	87x58x22.8mm/180g
Pobór własny	≤18mA(12V)
Temperatura otoczenia	-40°C□+55°C
Stopień ochrony	IP68 (1.5m,72h)
Kable	PV/BAT: 14AWG/□2.5mm □ LOAD: 18AWG/□1mm □

Gwarancja

Udzielamy 24-miesięcznej gwarancji na nasze produkty. Gwarantujemy, że nasze produkty zostały wyprodukowane zgodnie z aktualnymi wymogami europejskich norm bezpieczeństwa i jakości. Gwarancja obejmuje wszelkie wady produkcyjne w zakresie materiałów i wykonania.