



## SOLARNI PANEL 1.5W 12V



**Weight** 35 g

---

### DESCRIPTION

Solarni panel 1,5W 12V nudi kompaktno, pouzdano rješenje za punjenje baterija i napajanje elektronike niske potrošnje u primjenama izvan mreže. Dizajniran da pretvara sunčevu svjetlost u električnu energiju, idealan je za udaljene instalacije poput meteoroloških stanica, poljoprivrednih senzora ili malih IoT uređaja. Njegova izdržljiva konstrukcija osigurava dosljedne performanse u različitim uvjetima okoliša.

Isporučujući 12V napona otvorenog kruga (Voc) i ~9V pod opterećenjem, panel pruža maksimalnu struju od 166mA, kompatibilan sa standardnim 12V kontrolerima punjenja i baterijama. Laminirane monokristalne ćelije i unaprijed pričvršćeni vodovi pojednostavljuju instalaciju, dok njegova mala veličina omogućuje fleksibilnu montažu.

Savršen za održavanje 12V baterija napunjenim ili napajanje projekata temeljenih na mikrokontrolerima, ovaj panel podržava energetske neovisni rad. Napomena: ovaj panel treba koristiti s odgovarajućim kontrolerom punjenja (npr. MPPT punjačem) i ne smije se direktno spojiti na bateriju.

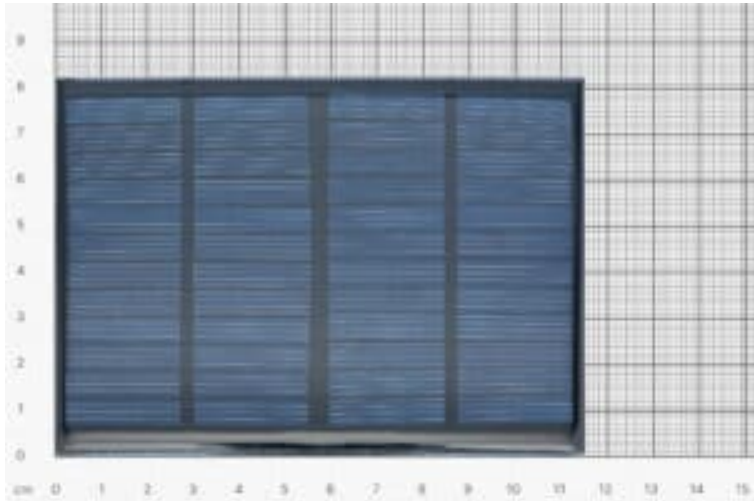
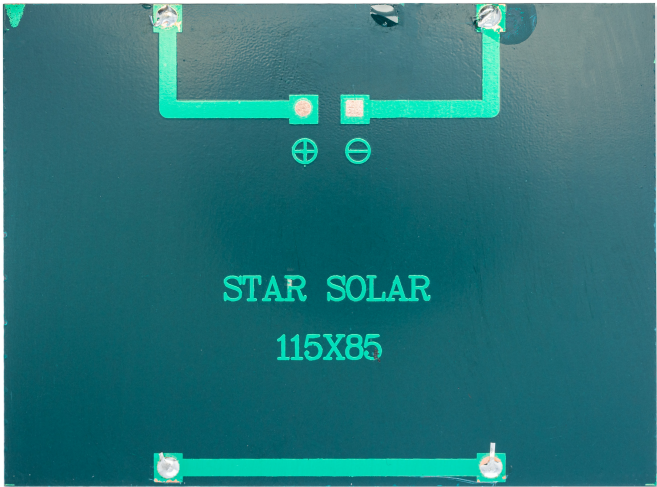
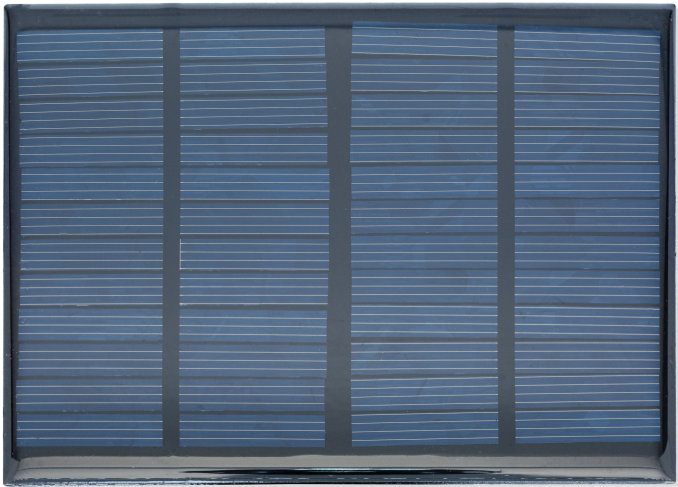
### FEATURES

- Snaga: 1.5W
- Napon otvorenog kruga: 12.0V
- Dimenzije: 115 x 85 x 3 mm

### USEFUL LINKS



OTHER IMAGES



Weight 35 g