

Мережевий інвертор SolaX X1 BOOST 5K G4

Однофазний мережевий інвертор 5 кВт з 2 MPPT для домашньої СЕС і складнішої геометрії даху.

SKU	Статус	Ціна
X1-BOOST-5K-G4	В наявності	648.00 USD

Що це за модель

Мережевий інвертор SolaX X1 BOOST 5K G4 — однофазний мережевий інвертор для домашніх СЕС, де вже важливі не тільки компактність, а й гнучкіше підключення поля. На відміну від простіших рішень, серія X1 BOOST G4 має два MPPT, тому краще підходить для дахів зі складнішою геометрією або різною орієнтацією стрінгів.

Для моделі X1-BOOST-5K-G4 офіційно заявлено 10.0 кВтр рекомендованої потужності PV-масиву, 2 MPPT, діапазон MPPT 40–560 В і 16 А на кожен трекер. Це вже нормальний робочий клас для однофазного будинку, де потрібно зібрати станцію без втрат на сумісності з сучасними high-current модулями.

Ключові акценти

- Номінальна АС-потужність: 5 кВт.
- Два MPPT для двох незалежних стрінгів.
- Підтримка smart load management і паралельної роботи до 5 інверторів серії.
- Ступінь захисту IP66, корпус 404 × 274 × 146 мм, вага 11.5 кг.
- Серія підтримує 200% PV oversizing, AFCI (опція) і швидке налаштування через Wi-Fi / застосунок.

Технічні параметри

Параметр	Значення
Модель	X1-BOOST-5K-G4
Тип інвертора	Мережевий (on-grid)
Серія	X1 BOOST G4
Кількість фаз	1
Потужність АС	5 кВт
Рекомендована потужність PV	10.0 кВтр
Кількість MPPT	2
Діапазон MPPT	40–560 В
Макс. вхідний струм на MPPT	16 А / 16 А
Ступінь захисту	IP66
Габарити	404 × 274 × 146 мм

Параметр	Значення
Вага	11.5 кг
Сфера застосування	Приватний будинок / однофазна СЕС

- Цей PDF сформований локально в пакеті сайту SolarStore на основі картки товару та структурованих параметрів каталогу.
- Це не обов'язково оригінальний заводський PDF виробника. Його задача - дати локальний технічний лист без зовнішніх лінків і битих кнопок.
- Джерело серії / моделі: <https://www.solaxpower.com/our-products/x1-boost-g4.html>