



## ЕСС

(Център за контрол на енергията)



### Комуникация и поддръжка

- Wi-Fi, 4G и Ethernet
- Поддържа RS485 и Ethernet за периферни устройства
- Дистанционна работа и поддръжка



### Монитор и управление

- Налично вътрешно реле за управление на външни устройства
- Мониторинг на потреблението на товара
- Поддържа локална актуализация на фърмуера
- Контрол на експортирането, контрол на пулсациите, контрол на DRM

**ЕСС (Център за контрол на енергията)  
КОМУНИКАЦИЯ КЪМ SOLAX CLOUD**

Ethernet	RJ45 × 1, 10/100Mbps
Безжично	Wi-Fi: 802,11b/g/n / 4G: CAT-M1*
Размер на SIM картата	Nano - 4FF 12,3 × 8,8 mm
Честота на дискретизация	За 5 минути
<b>КОМУНИКАЦИЯ С ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА</b>	
RS485	COM × 1, 115200bps, COM × 3, 19200bps, Modbus-RTU
DRM (само за AU/NZ)	DRM 0 / 1 / 5 / 6 / 7 / 8
Аналогов вход	За свързване на външно сензорно устройство
Цифров вход	За свързване на външно устройство за управление
Цифров изход	Управление на външен АС контакт или реле
USB интерфейс	5 Vdc - 0,5 A Изход × 1
<b>ДАНИИ ЗА ЗАХРАНВАНЕ</b>	
Тип DC захранване	Външен адаптер
Входно напрежение / честота на адаптера	100 - 240 V 50 / 60 HZ
Изходно напрежение / ток на адаптера	11,4 - 12,6 V / 2 A
Консумация на захранване	10 W
<b>МЕХАНИЧНИ ДАНИИ</b>	
Размери (Ш × В × Д)	210 × 113 × 26 mm (без антени)
Тегло	0,3 kg
Диапазон на работна околна температура	20 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)
Метод на инсталиране	Монтаж на стена / Монтаж на плот
Охлаждане	Естествена конвекция
Екологичен рейтинг	На закрито - IP20
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ</b>	
LED Индикатор × 4–RUN, SERVE1, SERVE2, ALM	LED Индикатор × 4–RUN, SERVE1, SERVE2, ALM
SolaX Cloud	SolaX Cloud
<b>СЪВМЕСТИМОСТ</b>	
Микроинвертор	A1- Микро серии, X1- Микро серии
<b>СЪОТВЕТСТВИЕ</b>	
Съответствие	CE, FCC

Забележка: Това е опционално в Европа