

Prehľad

WiFi adaptér EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D sa používa hlavne na prenos rôznych údajov o výrobe elektrickej energie v reálnom čase z regulátorov, meničov, hybridných meničov s funkciou nabíjania a podobných zariadení značky EPEVER na cloudový server EPEVER. Umožňuje bezdrôtové monitorovanie a nastavovanie parametrov zariadení na mieste prostredníctvom cloudových serverov, mobilných aplikácií alebo veľkoplošných obrazoviek.



Vlastnosti

- Komunikácia cez sieť 2,4 GHz WiFi
- Kompatibilný s regulátormi, meničmi a meničmi s nabíjačkou s rozhraním RJ45 Plug-and-Play s jednoduchým nastavením
- Komunikačný port je napájaný priamo, nie je potrebné externé napájanie
- Komunikačná vzdialenosť: až 20 metrov
- Podpora dvoch pracovných režimov: monitorovanie offline; odosielanie údajov cez Wi-Fi do cloudu
- Produkty kompatibilné s aplikáciou SolarGuardian:
XTRA, Triron, Tracer-AN (10–40 A), Tracer-AN (50–100 A), iPower-Plus, IPT, HPS-AL, HPS-AHL, uPower-Hi, Tracer-CPN

Kompatibilné produkty:

- Regulátory: XTRA, Triron, Tracer-AN (10–40 A), Tracer-AN (50–100 A), Tracer-CPN Meniče: iPower-Plus, IPT
- Menič s nabíjačkou: HPS-AL, HPS-AHL, UPower-Hi

Technické údaje

Parameter	Model	EPEVERWiFi2.4GRJ45D
Pracovné napätie		5 V $\pm$ 0,5 V (napájané cez komunikačný port RS485)
Spotreba energie		Špičkový odber: 150 mA; v pohotovostnom režime: 310 μ A
Kryt		IP30
Spôsob komunikácie		RS485
Komunikačné parametre		115 200 bps, 8N1
Štandard rozhrania		Komunikačný štandard EPEVER V1-1.0
Pracovná frekvencia		2,4~2,4835 GHz
Rozsah prevádzkovej teploty		-40 °C až 85 °C
Rozmery		63 mm $\times$ 19 mm $\times$ 10 mm
Čistá hmotnosť		7,7 g

Poznámka: Pracovné napätie WiFi adaptéra je 4,5 V až 5,5 V a špičkový odber prúdu je 150 mA, čo je vhodné len pre zariadenia, ktoré spĺňajú túto požiadavku.

SolarGuardian Stiahnuť



Google Play



Apple App Store

