



# EMBox

SISTEMA DI GESTIONE INTELLIGENTE DELL'ENERGIA



- Funziona con un massimo di 30 dispositivi
- Fino a sei (6) interfacce 485
- Fino a due (2) connessioni Ethernet e due (2) porte CAN
- Wi-Fi/4G per la comunicazione esterna
- Controllo intelligente dell'energia
- Configurazione e monitoraggio locali
- Distribuzione automatica degli indirizzi Modbus
- Impostazione dei parametri dei prodotti Fox ESS in batch e aggiornamenti del firmware
- Controllo della potenza attiva e reattiva
- Compatibile con Fox ESS Cloud, non è richiesta alcuna APP aggiuntiva



## MULTI-RETE

Ethernet, 485, contatore di energia, ecc.



## INTEGRAZIONE DEI DISPOSITIVI

Progettato per durare nel tempo con la massima flessibilità. Adatto per l'installazione all'esterno.



## CONTROLLO INTELLIGENTE DELL'ENERGIA

Controllo della priorità energetica di più dispositivi.



## INTEGRAZIONE DEL SISTEMA

Può essere integrato in un'applicazione più sofisticata.

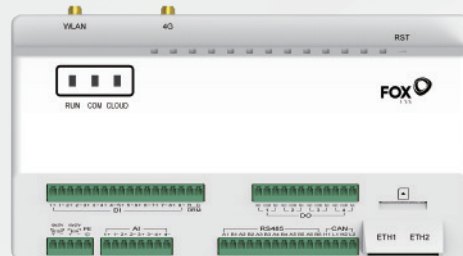
È il più recente sistema di gestione intelligente dell'energia di Fox ESS. EMBox funge da hub centrale di dati per tutti gli inverter solari, gli inverter ibridi, i caricatori EV, le pompe di calore e le stazioni meteorologiche esterne di Fox ESS.

EMBox può integrare fino a 30 dispositivi e offrire molteplici soluzioni di gestione energetica. Inoltre, fornisce una flessibilità di progettazione del sistema per diverse applicazioni.



Per maggiori informazioni sulla gamma di Fox ESS, visitate:

[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)



## SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO		Smart LogBox-A
Numero massimo di dispositivi		30
Interfaccia RS485		6
CAN		2
Ethernet		2
Ingresso digitale		8
Uscita digitale		4
Ingresso analogico		4
WiFi		802.11 b / g / n / ac HT20 / 40 MHz 2.4GHz
ALIMENTAZIONE		
Ingresso DC [V]		10 ~ 27
Consumo di energia[W]		Max. 30
CONDIZIONE AMBIENTALE		
Temperatura di esercizio [°C]		-30 ~ 60
Temperatura di stoccaggio [°C]		-40 ~ 70
Umidità [%]		≤95 (senza condensa)
Altitudine [m]		≤4000
Grado di protezione		IP20
DATI GENERALI		
Dimensioni (L*H*P)[mm]		205*110*63
Peso [g]		550
LED		3
Posizione di installazione		Montaggio su guida top-hat

