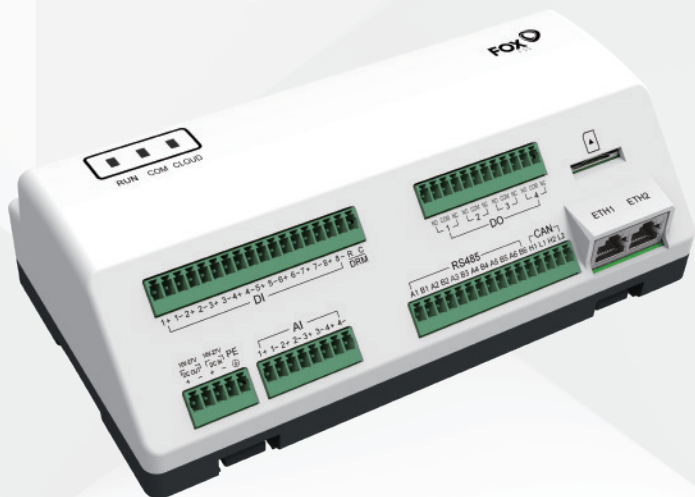




# EMBox

INTELIGENTNY SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ



- Obsługuje do 30 urządzeń
- Do sześciu (6) interfejsów 485
- Do dwóch (2) połączeń Ethernet i dwóch (2) portów CAN
- Wi-Fi/4G do komunikacji zewnętrznej
- Inteligentna kontrola energii
- Lokalna konfiguracja i monitorowanie
- Automatyczna dystrybucja adresów Modbus
- Ustawianie parametrów partii produktów Fox ESS i aktualizacje oprogramowania sprzętowego
- Kontrola mocy czynnej i biernej
- Kompatybilny z Fox ESS Cloud, nie wymaga dodatkowej aplikacji.



## MULTI-NETWORKING

Ethernet, 485, licznik energii itp.



## INTELIGENTNA KONTROLA ENERGI

Kontrola priorytetów energetycznych dla wielu urządzeń.



## INTEGRACJA URZĄDZEŃ

Zaprojektowany z myślą o trwałości i maksymalnej elastyczności. Nadaje się do instalacji na zewnątrz.



## INTEGRACJA SYSTEMU

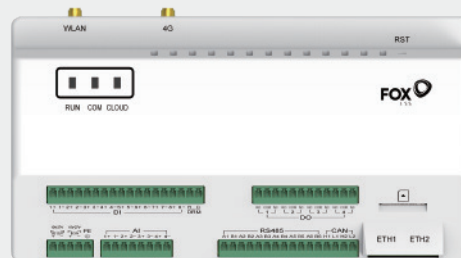
Możliwość integracji z bardziej zaawansowanymi aplikacjami.

As a Fox ESS latest intelligent energy management system. EMBox functions as a central data hub for all Fox ESS solar inverters, hybrid inverters, EV Chargers, Heat Pump and external Weather Station.

EMBox can integrate up to 30 devices and offer multiple energy management solutions. It also will provide system design flexibility to different applications.



For more information about the Fox ESS range, visit:  
[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| MODEL                             |  |
|-----------------------------------|--|
| Maks. Liczba urządzeń             | 30   |
| Interfejs RS485                   | 6  |
| CAN                               | 2  |
| Ethernet                          | 2  |
| Wejście cyfrowe                   | 8  |
| Wyjście cyfrowe                   | 4  |
| Wejście analogowe                 | 4  |
| WiFi                              | 802.11 b / g / n / ac<br>HT20 / 40 MHz<br>2.4GHz |
| ZASILANIE                         |  |
| Wejście DC [V]                    | 10 ~ 27  |
| Pobór mocy [W]                    | Maks. 30   |
| WARUNKI OTOCZENIA                 |  |
| Temperatura pracy [°C]            | -30 ~ 60   |
| Temperatura przechowywania [°C]   | -40 ~ 70   |
| Względna wilgotność powietrza [%] | ≤95 (Bez kondensacji)                            |
| Wysokość [m]                      | ≤4000  |
| Klasa ochrony                     | IP20   |
| PARAMETRY MECHANICZNE             |  |
| Wymiary (S*W*G) [mm]              | 205*110*63                                       |
| Waga [g]                          | 550  |
| LED                               | 3  |
| Lokalizacja instalacji            | Montaż na górnej szynie                          |

