KOMUNIKACJA



WiFi/100

Adapter umożliwiający bezprzewodową transmisję danych z instalacji fotowoltaicznej, kompatybilny ze wszystkimi inwerterami serii ONGI. Po przyłączeniu do inwertera łączy się z routerem i transmituje dane do sieci, umożliwiając użytkownikom przeglądanie zgromadzonych danych po zalogowaniu się do portalu internetowego (www.solarmanpv.com/portal). Jednocześnie umożliwia bezpośredni dostęp do danych i monitorowanie systemów PV poprzez WiFi.

Dane techniczne		
Typ		**WiFi-100**
Złącze komunikacji z inwerterem		RS-232
Transmisja danych		WiFi (802.11 b/g/n)
Ilość monitorowanych inwerterów	[szt.]	1
Szybkość transmisji	[bps]	9600
Maksymalny zasięg działania	[m]	100
Interwał próbkowania	[s]	60- 900 (domyślnie 300)
Aktualizacja oprogramowania		bezprzewodowo
Zasilanie		bezpośrednio z inwertera
Dopuszczalna temperatura pracy	[°C]	-25 ~ +60
Emisja hałasu	[dB(A)]	0
Wymiary	[mm]	80 x 85 x 22
Stopień ochrony IP		65

Funkcje:

- połączenie z inwerterem bezpośrednio poprzez port RS232
- zdalne monitorowanie instalacji fotowoltaicznej
- z dowolnego miejsca na świecie poprzez portal SolarMAN
- automatyczna aktualizacja oprogramowania za pomocą WiFi
- zoptymalizowany i przyjazny interfejs konfiguracyjny



WiFi-1000

zestaw umożliwiający bezprzewodową transmisję danych z instalacji fotowoltaicznej, kompatybilny ze wszystkimi inwerterami posiadającymi złącze transmisji danych RS485/422. Umożliwia podłączenie maksymalnie 12 inwerterów i transmisję danych do serwera lub sieci Ethernet bezprzewodowo (na odległość do 1000m) lub poprzez złącze szeregowe.

Funkcje:

- połączenie z maksymalnie dwunastoma inwerterami poprzez port RS485/422
- transmisja danych do serwera lub sieci Ethernet
- duża moc modułu WiFi (zasięg do 1km)
- zdalne monitorowanie instalacji fotowoltaicznej z dowolnego miejsca na świecie poprzez portal SolarMAN
- automatyczna aktualizacja oprogramowania za pomocą WiFi
- zoptymalizowany i przyjazny interfejs konfiguracyjny

Dane techniczne		
Typ		**WiFi-1000**
Złącze komunikacji z inwerterem		RS-485/422
Transmisja danych		WiFi (802.11 b/g) / Ethernet
Ilość monitorowanych inwerterów	[szt.]	12
Szybkość transmisji	[bps]	9600
Zasięg działania na zewnątrz	[m]	1000
Zasięg działania w pomieszczeiach	[m]	300
Interwał próbkowania	[s]	300
Częstotliwość pracy modułu WiFi	[GHz]	2.4
Zasilanie		zasilacz zewnętrzny 5V DC
Pobór mocy w trybie uśpienia	[W]	< 1.6
Maksymalny pobór mocy	[W]	< 2.5
Sygnalizacja stanu pracy		4 diody LED
Dopuszczalna temperatura pracy	[°C]	-10 ~ +65
Dopuszczalna wilgotność względna	[%]	10 ~ 90 (brak kondensacji)
Wymiary	[mm]	110 x 80 x 26
Waga	[g]	108
Sposób montażu		naścienny / wolnostojący
Stopień ochrony IP		21

Energy Partners Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany wybranych parametrów technicznych bez uprzedniego powiadomienia.