



## DTU-Pro

Całkiem nowy wygląd  
Całkiem nowy poziom

### Zalety

- ✓ Monitoring i gromadzenie danych na poziomie modułu
- ✓ Współdziała z protokołem RTU/TCP, dając podgląd energii i mocy na twojej platformie monitoringu
- ✓ Wbudowane WIFI dla Local Installation Assistant
- ✓ Alternatywne porty (RJ45&USB&RS485) dają łatwą możliwość zarządzania mocą twojej elektrowni słonecznej
- ✓ Silniejsza komunikacja z mikroinwerterem i serwerem monitoringu
- ✓ Cztery diody LED pozwalają obserwować stan systemu mikroinwerterów
- ✓ Precyzyjniejszy monitoring wytwarzania energii fotowoltaicznej i poboru energii przez odbiory
- ✓ Wspiera aplikacje ograniczania eksportu energii i zerowego eksportu

Model	DTU-Pro (wersja WIFI)	DTU-Pro (wersja GPRS)
<b>Komunikacja z chmurą</b>		
Sygnal	WIFI (802.11b/g/n) <sup>1</sup> / Ethernet	GSM (850/900/1800/1900MHz) <sup>1</sup> / Ethernet
Prędkość próbkowani	co 15 minut	
<b>komunikacja z mikroinwerterem<sup>1</sup></b>		
Sygnal	2,4GHz zastrzeżona RF (nordycka)	
Maksymalna odległość (otwarta przestrzeń)	200m	
Limit paneli słonecznych do monitoringu danych	99 <sup>2</sup> paneli	
<b>Przesył danych do licznika</b>		
Sygnal	RS485	
Maksymalna odległość (kabel RS485)	500m	
<b>Interakcja</b>		
LED	kontrolka * 4 – PRACA, chmura, MI, ALM	
Aplikacja	Lokalna aplikacja	
<b>Zasilanie elektryczne (zasilacz)</b>		
Typ	Zasilacz zewnętrzny	
Napięcie/częstotliwość wejścia zasilacza	100~240V AC / 50 lub 60Hz	
Napięcie/prąd wyjścia zasilacza	5V / 2A	
Pobór energii	2,5W (typowo), 5W (szczytowo)	
<b>Dane mechaniczne</b>		
Zakres temperatury otoczenia (°C)	-20°C~55°C	
Wymiary (szer×wys×głęb)	200mm×101mm×29mm (bez anten)	
Ciężar	0.28kg	
Opcje montażu	Montaż na ścianie / na pulpicie	
<b>Właściwości</b>		
Zgodność	FCC 15B, FCC 15C, EN62368-1, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN301489, EN300328, EN300440, RCM	

\*1 Jeśli DTU będzie zamontowane wewnątrz metalowej skrzynki lub pod metalowym/betonowym daszkiem, to sugerujemy przedłużacz anteny.

\*2 Uwzględniając otoczenie montażu, kieruj się poleceniami z instrukcji użytkownika.

