

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-modul-wi-fi-do-inwertera-solarnego-rs232-p-170387.html>



Qoltec Moduł Wi-Fi do inwertera solarnego | RS232

Cena brutto	308,50 zł
Cena netto	250,81 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	53963
Kod producenta	53963
Kod EAN	5901878539638
Temperatura pracy	-30?~+85?
Wymiary (G/D x Sz x W)	92 x 116 x 39 mm
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Temperatura przechowywania	-40?~+90?
Ochrona przed zwarcieniem	Tak

Opis produktu

Optymalizacja pracy systemu fotowoltaicznego

Moduł Wi-Fi do komunikacji z inwerterem solarnym marki Qoltec to zaawansowane narzędzie umożliwiające zdalne monitorowanie oraz zarządzanie pracą systemu fotowoltaicznego. Dzięki połączeniu za pomocą kabla RS232, moduł przekazuje dane o statusie i wydajności falownika, które następnie mogą być wyświetlane i analizowane za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

Bezproblemowa integracja z systemem

- Aby zapewnić stabilną i nieprzerwaną komunikację między modułem a inwerterem, zadбай o:
- Stały dostęp do sieci Wi-Fi: Moduł wymaga ciągłego dostępu do lokalnej sieci Wi-Fi, co umożliwia przesyłanie danych do aplikacji monitorującej.
 - Bliskość routera: Optymalnym rozwiązaniem jest zainstalowanie modułu w zasięgu silnego sygnału Wi-Fi, co zapewni stabilną komunikację.
 - Odległość nieprzekraczającą 100 metrów: Aby moduł działał efektywnie, odległość między nim a inwerterem powinna być mniejsza niż 100 metrów.

Zdalne monitorowanie parametrów pracy inwertera

- Kluczowe funkcje modułu:
- **Zdalne monitorowanie:** Możliwość bieżącego śledzenia parametrów pracy inwertera, takich jak napięcie, moc wyjściowa, stan naładowania baterii (w przypadku systemów z magazynowaniem energii) oraz inne istotne informacje eksploatacyjne.
 - **Zapis danych:** Moduł umożliwia zapisywanie danych historycznych dotyczących pracy falownika, co pozwala na ich późniejszą analizę, identyfikację trendów oraz szybsze diagnozowanie ewentualnych problemów.
 - **Łatwa integracja:** Urządzenie jest kompatybilne z inwerterami solarnymi marki Qoltec, co sprawia, że instalacja oraz konfiguracja modułu przebiega sprawnie i intuicyjnie.
 - **Alarmy i powiadomienia:** W przypadku wykrycia anomalii lub problemów, użytkownik może otrzymywać powiadomienia w czasie rzeczywistym, co pozwala na szybką reakcję i minimalizowanie strat energii.

Zaufanie potwierdzone gwarancją

Zależy ci na jakości kupowanego produktu, dlatego **nasze projekty i rozwiązania nastawione są na spełnienie Twoich oczekiwań**. Produkt objęty jest gwarancją przez 24 miesiące od dnia zakupu.

Stopień ochrony: **IP65**

Napięcie znamionowe: **DC 5~12V**

Waga netto [kg]: **0.123**

Interfejs: **RS232, RS-485**

Certyfikat: **CE**

Długość kabla: **1.44m**

Waga brutto [kg]: **0.1500**

Komunikacja: **IEEE802.11b/g/n**

Producent: **Qoltec**