

Qoltec Moduł Wi-Fi do inwertera solarnego | RS232

Kod produktu: 53963

Moduł Wi-Fi do inwertera solarnego marki Qoltec z interfejsem RS232 to innowacyjne urządzenie umożliwiające monitorowanie i rejestrację pracy falownika za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Dzięki temu modułowi masz pełen wgląd w eksploatację instalacji fotowoltaicznej oraz bieżące informacje o statusie jej działania.

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, zadbaj 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.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Napięcie znamionowe	DC 5~12V
Komunikacja	IEEE802.11b/g/n
Interfejs	RS232, RS-485
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Ochrona przed zwarciem	Tak
Stopień ochrony	IP65
Długość kabla	1.44m
Temperatura pracy	-30 ~+85
Temperatura przechowywania	-40 ~+90
Wymiary (G/D x Sz x W)	92 x 116 x 39 mm
Opakowanie	Pudełko
Głębokość / Długość opakowania [mm]	73
Szerokość opakowania [mm]	100
Wysokość opakowania [mm]	20
Waga netto [kg]	0.123
Waga brutto [kg]	0.1500
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878539638