

Do 50%
oszczędności

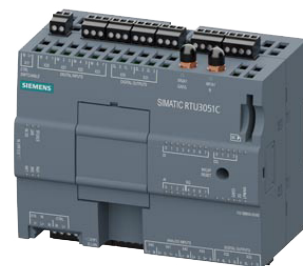
Oferta
ważna do
30.09.2026

SPRAWDŹ NASZ ZESTAW PROMOCYJNY JUŻ TERAZ!

Monitorowanie zdalnych punktów pomiarowych – nawet bez dostępu do lokalnej sieci energetycznej

Z samowystarczalnym energetycznie SIMATIC RTU3051C

Kompaktowa zdalna jednostka terminalowa SIMATIC RTU3051C umożliwia pozycjonowanie za pomocą GNSS oraz monitoruje zdalne punkty pomiarowe, nawet w przypadku braku dostępu do zasilania sieciowego. Dzięki zoptymalizowanemu zużyciu energii jednostka RTU może działać bez zewnętrznych źródeł zasilania. Zasilanie zapewnia sobie sama – za pomocą baterii lub akumulatora z panelem słonecznym. RTU może również zasilac podłączone do niego czujniki. Jednostka zapisuje i buforuje wartości z podłączonych czujników wraz ze znacznikiem czasu. RTU3000C oprócz protokołów telekontroli obsługuje także MQTT, co umożliwia łatwą integrację ze wszystkimi popularnymi systemami sterowania oraz aplikacjami chmurowymi. Planowanie projektowe i konfiguracja RTU są łatwe i mogą być przeprowadzane zdalnie – za pomocą przeglądarki internetowej.



Korzyści

- Zoptymalizowane niskie zużycie energii
- RTU3051C ze zintegrowanym modemem LPWAN dla LTE-M/NB-IoT2 oraz pozycjonowaniem przez GNSS (Galileo, GPS, Beidou i GLONASS)
- Rozszerzony zakres temperatur od -40°C do $+70^{\circ}\text{C}$
- Buforowanie danych procesowych ze znacznikami czasu
- Firmware dla różnych protokołów: TeleControl Basic, SINAUT ST7, DNP3, IEC 60870-5-104 i połączenie chmurowe przez MQTT
- Komunikacja zabezpieczona przez OpenVPN, bezpieczny tunel TeleControl Server Basic lub zaszyfrowany e-mail
- Zintegrowane wejścia analogowe oraz wejścia i wyjścia cyfrowe
- Opcjonalna płytki rozszerzeń umożliwia podłączenie dodatkowych czujników za pośrednictwem Modbus RTU i HART Multidrop
- Czujniki mogą być zasilane za pośrednictwem RTU
- Konfiguracja i automatyczne aktualizacje firmware możliwe zdalnie
- Ekonomiczny wariant RTU3011C do stosowania w LAN

Zamów pakiet promocyjny teraz!¹⁾

Przetestuj SIMATIC RTU3051C w pakiecie promocyjnym w specjalnej cenie:

Pakiet promocyjny RTU3051C



Przetestuj kompaktowy RTU3051C, w tym płytke rozszerzeń dla czujników HART lub Modbus RTU i prześlij dane procesowe za pośrednictwem komunikacji mobilnej do centrum sterowania telekontroli lub aplikacji chmurowej. Zestaw zawiera:

- SIMATIC RTU3051C²⁾ 6NH3112-5BB00-0XX0
- Płytkę rozszerzeń HART/RS485 dla RTU3000C 6NH3112-3BA00-6XX1
- Antena montowana bezpośrednio ANT896-4MA 6GK5896-4MA00-0AA3

Nr zam.: **6NH3112-5BB00-0AP0¹⁾**

Cena: **749 EUR**

Następujące komponenty oprogramowania warto zakupić w połączeniu z urządzeniami SITRANS i SIMATIC RTU3000C:

- SITRANS store IQ umożliwia łatwą implementację monitoringu w czasie rzeczywistym w chmurze i stanowi podstawę efektywnego zarządzania zasobami. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.siemens.com/storeiq.

Warto zakupić:

- | | |
|--|--|
| • SIMATIC RTU3011C z interfejsem Ethernet | Nr zam.: 6NH3112-0BB00-0XX0 |
| • SIMATIC RTU3000C moduł baterii | Nr zam.: 6NH3112-3BA00-1XX2 |
| • Obudowa aluminiowa IP68 | Nr zam.: 6NH3112-3BA00-1XX3 |
| • SITRANS Probe LU240 ultradźwiękowy przetwornik poziomu | Nr zam.: 7ML5110-1DE07-4AF0 |
| • SITRANS LR110 radarowy przetwornik poziomu | Nr zam.: 7ML5310-1AA06-0AA0 |
| • SITRANS FMS500 czujnik przepływu | Nr zam.: 7ME6532-3TC02-1GA2-Z |
| • SITRANS P220 czujnik ciśnienia | Nr zam.: 7MF1567-3BD00-2AA1 |
| • SITRANS TS500 czujnik temperatury (modułowy) | Nr zam.: 7MC7511-1CA01-0CA1-Z E00+T10+Y01 |

¹⁾ Jeden klient może zamówić jeden pakiet promocyjny.

²⁾ Należy przestrzegać zatwierdzeń obowiązujących w danym kraju i u danego dostawcy: siemens.com/mobilenetwork-approvals