Dane aktualne na dzień: 04-02-2026 07:35

Link do produktu: https://genevo24.pl/modul-radiowy-genevo-evohub-p-49.html

Moduł radiowy GENEVO EVOHUB

Cena	**330,87 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**

Opis produktu

Koncentrator Genevo EvoHUB bezprzewodowy moduł rozszerzeń ekspander wejść bezprzewodowych do centrali PRiMA 128 XL, PRiMA 64 PRiMA 16 PRiMA 12 PRiMA 6

Kontroler systemu bezprzewodowego EvoHUB pozwala na rozbudowę centrali alarmowej PRiMA o elementy bezprzewodowe systemu EvoLiNK.
Zaawansowana, dwukierunkowa komunikacja w pasmie częstotliwości ISM 868 MHz zapewnia niezawodną łączność i stałe nadzorowanie urządzeń, oraz umożliwia zdalne konfigurowanie elementów systemu.

Moduł GENEVO EvoLINK EvoHUB expander pozwala rozszerzyć możliwości systemu alarmowego PRiMA 64 o dodatkowe programowalne wejścia oraz dedykowane wejście nadzorujące obwód sabotażowy TMP.
Podłączony do centrali za pomocą magistrali czteroprzewodowej wraz z monipulatorami LCD.
Możliwość podłączenia do:
64 czujników bezprzewodowych radiowych.
8 manipulatorow LCD bezprzewodowych radiowych
8 sygnalizatorów bezprzewodowych radiowych
4 koncentratory Evo HUB w systemie.

Komunikacja dwukierunkowa 868MHz, obsługa do 64 urządzeń bezprzewodowych;

Współpracuje z Centralami GENEVO:
PRiMA 6
PRiMA 12
PRiMA 16
PRiMA 64
PRiMA128 XL

Charakterystyka:

- Do 64 urządzeń bezprzewodowych
- Do 4 koncentratorów EvoHUB EvoLINK w systemie w celu uzyskania jednolitego poziomu sygnału w rozległych instalacjach,
- Dwukierunkowa komunikacja
- Częstotliwość 868MHz
- Wbudowany skaner pasma radiowego dostępny za pomocą programu PRiMAtool,
- Szyfrowana transmisja
- Technolodia Antena Diversity wykorzystująca dwie anteny w celu poprawienia jakości sygnału odbieranego z czujek i innych urządzeń systemowych, zapewnia równomierny zasięg w pomieszczeniach
- **Zasięg do 60m w budynku, zasięg do 500m w przestrzeni otwartej**
- Styk sabotażowy wykrywający otwarcie obudowy, z możliwością podłączenia zewnętrznego przełącznika,
- Możliwość aktualizacji Firmware bez konieczności demontażu urządzenia.

DANE TECHNICZNE:

Zakres napięć zasilania	11.5-14 VDC
Pobór prądu w stanie gotowości	15 mA

Maksymalny pobór prądu (12V)	40 mA
Zakres częstotliwości pracy	869.7 - 870.0 MHz
Moc promieniowana	+6.95 dBm ERP
Zakres temperatur pracy	+5...+40 °C
Wymiary [WxSxG]	130x100x37 mm

Zalety systemu bezprzewodowego EvoLiNK:

- Dwukierunkowa komunikacja radiowa podnosi bezpieczeństwo i niezawodność przesyłania najważniejszych informacji w systemie,
- Unikalny, szyfrowany protokół komunikacyjny z dynamicznie zmiennym kodem gwarantuje najwyższy poziom zabezpieczenia przed próbami celowego lub przypadkowego zafałszowania przesyłanych w systemie informacji,
- Technologia zaawansowanego routingu A.R.T. zwiększa niezawodność komunikacji i równomierność sygnału w rozległych instalacjach. Umożliwia ona zastosowanie w jednym systemie do 4 kontrolerów systemu EvoLiNK, których zasięgi komunikacji radiowej mogą wzajemnie się pokrywać. Urządzenia EvoLiNK automatycznie wybierają najbardziej korzystną ścieżkę sygnału, która może zmieniać się dynamicznie w czasie pracy systemu.
- Rozbudowany, inteligentny system zarządzania energią Smart Power, w połączeniu z wykorzystaniem najnowszej generacji energooszczędnych układów, zapewnia długi czas pracy urządzeń zasilanych bateryjnie na jednym zestawie baterii, przy zachowaniu bezkompromisowej funkcjonalności.
- Zdalne zarządzanie pracą czujek i innych urządzeń systemu EvoLiNK, oraz pełna diagnostyka ułatwia uruchomienie i późniejszą konserwację systemu.