

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 manipulatorami LCD.

Możliwość podłączenia do:

- 64 czujników bezprzewodowych radiowych.
- 8 manipulatorów 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
- Technologia 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.