

WirelessHART Adapter SWA70

Inteligentny adapter WirelessHART z zasilaniem dla urządzeń terenowych



Korzyści:

- Szybka rozbudowa urządzeń HART do obsługi technologii WirelessHART
- Szybka integracja urządzeń z interfejsem 4...20 mA z siecią WirelessHART
- Do pojedynczego adaptera SWA70 można podłączyć jedno urządzenie z interfejsem 4...20 mA lub maksymalnie 4 urządzenia HART (w trybie multidrop)
- Obsługa trybu Burst i powiadamiania o zdarzeniach dla adaptera jak i dla podłączonych urządzeń
- Podłączenie oddalonych i trudnodostępnych urządzeń HART ze sterownią zakładu bez kosztownego okablowania
- Proste planowanie, łatwa instalacja i szybka integracja

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/SWA70

Kluczowe parametry

- **Wyjście** WirelessHART communication interface Transmission rate: Nominal 250 kBits/s Operating frequency: 2.4 GHz (ISM band) Transmission range under reference conditions: Outdoor 250 m, indoor 50 m
- **Wyświetlacz** Integral via 3 LEDs

Zastosowanie: Adapter WirelessHART SWA70 produkcji Endress+Hauser służy jako moduł interfejsu do bezprzewodowej transmisji sygnałów 4..20 mA/HART z podłączonych do WirelessHART Fieldgate urządzeń terenowych. Jest zasilany przez baterię lub przez zewnętrzne agregaty. Adapter WirelessHART może być stosowany także na niebezpiecznym i ryzykownym obszarze działań.

Funkcje i specyfikacja

Komunikacja bezprzewodowa**Zasada pomiaru**WirelessHART

Funkcja

Intelligent WirelessHART interface module for connection to 4...20 mA/
HART devices

Certyfikaty

Non-hazardous area

ATEX, CSA, IEC Ex, JPN Ex

Wejście

One point-to-point with a HART device, or

One point-to-point connection with a 4...20 mA device, or

Up to four HART field devices connected in multidrop mode if a wide
range power unit is used.

Wyjście

WirelessHART communication interface

Transmission rate: Nominal 250 kBits/s

Operating frequency: 2.4 GHz (ISM band)

Transmission range under reference conditions:

Outdoor 250 m, indoor 50 m

Zasilacz pomocniczy / zasilacz pętli prądowej

Special long live Lithium Thionylchloride battery pack

24-230V AC/DC external power

DC power unit

Komunikacja bezprzewodowa

Wymiary (WxHxD)

W x H x D: 111.5 mm x 189.9 mm x 92.8 mm

Dimensions in mm 25.4 mm = 1 inch

Oprogramowanie

Internal software for controlling, powering, and reading from 4...20 mA/HART field devices

Działanie

Integral via Pushbutton, PC configuration via DTM and FieldCare or DD

Wyświetlacz

Integral via 3 LEDs

Napięcie pracy

Special long live Lithium Thionylchloride battery pack

For versions with electronically regulated power supply:

Wide-range power supply: 24 V...230 V AC/DC \pm 10%, 50/60 Hz

DC power unit: 8 V...50 V DC \pm 10%

In the event of an external power supply failure, wireless communication is maintained for at least one hour by means of an internal supply.

Więcej informacji www.pl.endress.com/SWA70