

Sensus((S))cout Bluetooth

Przenośna bramka Bluetooth



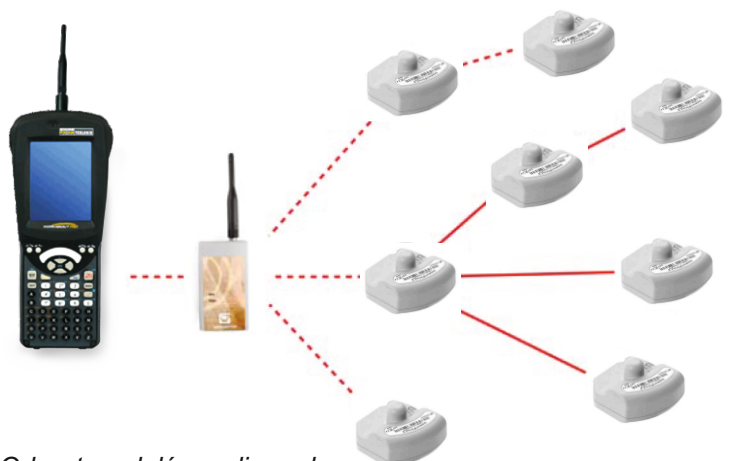
Dostęp bezprzewodowy do modułów radiowych Sensus((S))cout poprzez bluetooth i zewnętrzny terminal inkasencki Psion WA Pro3.

Bezprzewodowa technologia Sensus((S))cout - o ultra niskim poborze mocy – zapewnia sprawdzone i efektywne kosztowo rozwiązanie dla mobilnych i zdalnych systemów pozyskiwania danych.

Z wykorzystaniem przenośnej bramki Bluetooth można w wygodny sposób uzyskać dostęp do urządzeń bazujących na radiowym systemie Sensus((S))cout za pośrednictwem przenośnych terminali inkasenckich czy komputerów działających w standardzie Bluetooth czy komputerów działających w standardzie Bluetooth.

Bluetooth Beltbox jest prosty w użyciu. Bramka tworzy wirtualny port szeregowy z Bluetooth do modułów radiowych Sensus((S))cout (Scout-S; Scout-Ax; Scout-Px; Scout-Mei Bx) dając pełną 2-kierunkową transmisję danych z urządzeń końcowych czy też koncentratorów danych w poziomych sieciach bezprzewodowych.

Bramka Bluetooth może być noszona na pasku i zasilana bateryjnie lub zainstalowana w samochodzie. Zapewnia bezprzewodowe rozwiązanie, które pozwala korzystać elastycznie z własnych przenośnych terminali inkasenckich czy komputerów działających w standardzie Bluetooth.



Odczyt modułów radiowych Sensus((S))cout poprzez bramkę Bluetooth do przenośnego terminala PSION WA Pro3.

Sensus((S))cout Bluetooth

Przenośna bramka Bluetooth

Cechy ogólne

- ✓ 2-kierunkowa bramka Bluetooth-Wavenis
- ✓ Certyfikat Bluetooth 1.1
 - wykorzystuje integrację w klasie 2 Free2Move F2M03AC2
 - bezprzewodowe oprogramowanie UART obsługuje Serial Port Profile (SPP)
- ✓ 20-metrowy zasięg dla połączenia Bluetooth
- ✓ Samochodowa antena magnetyczna (opcja)
- ✓ Akumulator
- ✓ Ładowarka 110V-230V
- ✓ Zestaw do ładowania w samochodzie 12
- ✓ Zastosowanie interfejsu Wavenis dla urządzeń Windows PDA i terminali przenośnych
 - wykorzystanie standardowego połączenia PPP poprzez emulowany port szeregowy
 - Active X Win32, WinCE.net
 - Wavenis DLL
- ✓ Zakres temperatur:
 - pracy: -20 ° / +70 ° C (-4 ° / - 158 ° F)
 - przechowywania -40 ° / +85 ° C (-40 ° - 185 ° F)
- ✓ Wymiary: 8,8 x 5 x 2,4 cm (około 3,5 x 2 x 1 cala)
- ✓ Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS)
- ✓ Oddzielny kanał dla alarmów
- ✓ Modulacja GFSK
- ✓ Dane kodowania, dane z przeplotem, Forward Error Correction BCH (31,21)
- ✓ Zarządzanie usługą (RSSI) i kontroli mocy wyjściowej
- ✓ Automatyczna regulacja częstotliwości (AFC) dla optymalnej wydajności pracy i żywotności akumulatora
- ✓ Automatyczna regulacja progu czułości dla zwiększenia oszczędności zasilania
- ✓ Dostęp do odległych urządzeń poprzez link 125 dB (25mW)
 - w prostej linii na widoku - zasięg do 1 km (25mW)
 - w prostej linii na widoku - zasięg do 4 km (500mW)
 - do +14 dBm mocy wyjściowej i +27 dBm
 - czułość: -110 dBm@9.6 kbps

Cechy protokołu WAVENIS

- ✓ Punkt-Punkt, Punkt – Multipunkt (broadcast, polling), i tryb Repeater'a
- ✓ Praca bez licencji przydziału częstotliwości ISM 433,868 i 915 MHz FCC15.247 / ETS300-220
- ✓ 4.8 - 100 kb/s przepustowości (przy typowym użytkowaniu około 20 kb/s)
- ✓ Niezawodność, oszczędność energii



Polska

Sensus Polska Sp. z o.o., ul. Chrobrego 64, 87-100 Toruń
T: +48 (56) 654 33 03 F: +48 (56) 657 21 45 E-mail: info.pl@sensus.com
www.sensusesaap.com

International Enquiries

Sensus GmbH, Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, Germany
T: +49 (0) 621-6904-0 F: +49 (0) 621-6904-1409 E-mail: info.int@sensus.com
www.sensusesaap.com

001-2011 Producent zastrzega sobie prawo do zmian bez powiadomienia.