



SIRT

Modem radiowy Sensus

Zastosowanie

SIRT (Sensus Interface Radio Tool) to zasilany bateryjnie nadawczo-odbiorczy modem radiowy służący do komunikacji z urządzeniami wyposażonymi w interfejs radiowy SensusRF i wM-Bus. Wykorzystując odpowiednie oprogramowanie Sensus, SIRT umożliwia:

- Odbiór często wysyłanych, krótkich telegramów danych (BUP) z urządzeń z interfejsem radiowym SensusRF
- Odbiór telegramów danych z urządzeń z komunikacją radiową wM-Bus
- Pobieranie dodatkowych danych z urządzeń z komunikacją SensusRF za pomocą technologii LAT (Listen After Talk)
- Zdalną konfigurację urządzeń z komunikacją SensusRF

SIRT zawiera wewnętrzny układ antenowy do odbioru telegramów radiowych o najsilniejszym sygnale (różnorodność wyboru).

Przed użytkowaniem SIRT należy uważnie zapoznać się z odpowiednimi instrukcjami obsługi Sensus.

SIRT jest wyposażony w specjalny zaczep w tylnej części obudowy umożliwiający noszenie go na pasku. Dzięki temu podczas odczytu pieszego ("walk-by") inkasent ma swobodne ręce.

SIRT może być również używany do odczytu z samochodu ("drive-by") - opcjonalna antena samochodowa dostępna jest jako wyposażenie dodatkowe.

SIRT zawiera akumulator litowo-jonowy o dużej pojemności, który umożliwia długą pracę przed ponownym naładowaniem. Akumulator należy obsługiwać i ładować zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi. W komplecie dostawy znajduje się ładowarka.

Gniazdo anteny zewnętrznej i port USB są wyposażone w zaślepki chroniące je przed wilgocią.

SIRT

Modem radiowy Sensus

Cechy szczególne



Zaczepek na pasek



port Mini USB, przełącznik ON/OFF oraz
gniazdo do podłączenia zewnętrznej anteny

Kompletność dostawy

SIRT 868 Mhz - nr katalogowy 04410531
(SIRT 433 Mhz - nr katalogowy 04410538)

- SIRT posiada anteny wewnętrzne
- Przewód USB Mini B, Typ A
- Ładowarka USB 5V/1A zasilana z sieci 100-240V 50/60Hz z wtyczką UE, typu C



Wposażenie dodatkowe

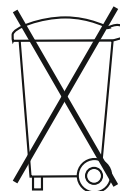
- Antena zewnętrzna z magnetyczną stopą
868 Mhz - nr katalogowy 04410534
(433 Mhz- nr katalogowy 04410537)



Dane techniczne	
Częstotliwość	868 MHz (433MHz)
Moc Tx	25 mW @ 868 MHz (10 mW @433 MHz)
Modulacja	2-GFSK, 2FSK
Obsługiwane protokoły	SensusRF (Tx/Rx) wM-Bus T1, C1 (Rx)
Wymiary	95 x 145 x 35 mm
Masa	295 g
Bluetooth	Interfejs klasy II
Typowy czas użytkowania przy w pełni naładowanym akumul.	12 godzin (ciągłe użytkowanie)
Stopień ochrony	IP 53
USB	Wersja 2.0 (Mini, typ B)
Warunki środowiskowe	
Użytkowanie	min. -18 °C / maks. + 60 °C
Przechowywanie	min - 20 °C / maks. + 60 °C
Ładowanie akumulatora	min. 0 °C / maks. 40 °C
Zgodność z wymaganiami	
RED	
ROHS II	
EN 300 220-1 w.3.1.1	
EN 300 220-2 w.3.2.1	
EN 300 328 w.2.1.1	
EN 301 489-1 w.2.2.3	
EN 301 489-3 w.2.1.1	
EN 301 489-17 w.3.2.2	
EN 62368-1:2014+AC:2015	
EN 62479:2010	
EN 60529:1989+A1:1999+A2:2013	
EN 50581:2012	

Utylizacja

SIRT zawiera akumulator litowo-jonowy. Ze względu na ochronę środowiska naturalnego, po okresie użytkowania nie wolno wyrzucać tego akumulatora do odpadów domowych. Należy przestrzegać lokalnych i krajowych przepisów dotyczących ochrony środowiska.



xylem



Sensus Polska Sp. z o.o. | ul. Mazowiecka 63/65 | 87-100 Toruń | +48 56 6543303 | info.pl@xyleminc.com | sensus.com

©2020 Sensus. Wszystkie zakupione produkty i wykonane usługi podlegają warunkom handlowym Sensus, które są dostępne na stronach sensus.com. Sensus zastrzega sobie prawo do zmiany tych warunków według własnego uznania. Logo Sensus oraz inne produkty i usługi, do których dokonano odwołania są zastrzeżone znakiem towarowym Sensus.

Niniejszy dokument ma charakter wyłącznie informacyjny, w którym SENSUS NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, PONADTO, NIE ISTNIEJĄ ŻADNE DOMYŚLNE GWARANCJE, W TYM BEZ OGRANICZEN, GWARANCJE DOTYCZĄCE PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ. JAKIEKOLWIEK UŻYCIE PRODUKTÓW, KTÓRE NIE JEST KONKRETNIE DOZWOLONE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE JEST ZABRONIONE.