

Radio Modem Supercom 636



Primena

Radio modem Supercom 636 je mobilni uređaj za bidirekciono čitanje i pisanje podataka. Supercom 636 možete priključiti na džepni PC (PDA) preko Bluetooth-a. Za džepni PC (PDA) je potreban program Sontex916 za prikazivanje podataka.

Funkcije

- Očitavane sačuvanih podataka u radio uređajima. (merilo toplotne energije, delitelj toplote, radio modula, itd.)
- Programiranje podataka kao što su: datum, vreme, medijum za prenos toplote, količina podataka koji se želi isčitati itd.

Tip

Radio modem Supercom 636

Glavne karakteristike

- Nezavisni način za očitavanje različitih radio uređaja
- Jeftinije od GSM načina očitavanja
- Kompatibilan sa svim Sontex-ovim proizvodima (Supercom radio uređaji)
- Nadogradnja sa novim Sontex Supercom radio proizvodima je zagarantovan
- Konektor za napajanje direktno na kompjuter, ili 230VAC ili 12VDC.
- Najbolji kvalitet i pouzdanost.
- Mali i kompaktn dizajn.
- Industrijsko kućište, otporno na udarce.
- Hand free – integrisani držač za pojas.

Izvedba

Radio modem se sastoji od SMD ploče, sa radio karticom na 433MHz i spoljnom antenom. Industrijsko kućište čuva elektroniku od udaraca i oštećenja. Radio modem se priključuje preko Bluetooth-a na džepni PC (PDA). Mali PC omogućava prikazivanje podataka, i čuvanje istih u specijalnoj datoteci. Ta datoteka se lako prenese na PC i može se konvertovati u Excel datoteku za obračunski softver.

Podaci sa radio modema Supercom 636 lako pretvaraju u neki profesionalni obračunski softver. Detaljno uputsvo možete dobiti od domaćih predstavnika.

Kombinacije uređaja

Kao harver preporučujemo sledeće džepne PC-e (PDA):

- Hewlett Packard IPAQ 114 ili IPAQ 214.
- PSION Workabout Pro G2 – Model S or C.

Zahtevani operativni softver na PDA:

- Pocket Windows Mobile 2003 second edition / Windows Mobile 5.0 / 6.x i Bluetooth interface.
- USB 2.0

Kombinacije nekih drugih industrijskih PC-a/ PDA / Smart Phones na kojima je instaliran Windows Mobile 5.0 / 6.x sa Bluetooth-om takodje je moguće sa softverom Sontex916, ali nema tehničku podršku od Sontex-a.

Tehnički podaci

Generalno

Radna temperatura	5° to 55°C
Temperatura skladištenja	-10 to 55°C (suva okolina)
Težina	0.180 Kg

Kućište

Zaštita	IP 65
---------	-------

Dimenzije

Dimenzije kućišta	69x122x25 mm
Dimenzije antene	142 mm

Interface-komunikacija

Supercom 636 i Pocket PC	Bluetooth
Supercom 636 i lični računar	Bluetooth ili USB

Bluetooth komunikacija

CE Compliance	EN 300 328
Operating Class	Class 2
Izlazna snaga	max. +3 dBm
Garantovan domet	10 m

Radio komunikacija

Komunikacija	Bi-direkciona
Modulacija	FSK
Frekvencija	433.82 MHz
Radio protokol	Radian 0
Data prenos	EN 6w0870-5 (M-Bus)
PER	10 mW
Domet – brisani prostor	ca. 300 m
Domet u zgradama	procenjeno. 30 m*

* Vrednost zavisi od strukture zgrada

U zavisnosti od fizičkih uslova, domet komunikacija može da varira (uticaj temperature, vlažnosti, atmosferskog pritiska)

Elektronski podaci

Napon napajanja	3.6 VDC (3 aku. baterije 1.2V AAA Ni-Mh)
USB punjač	230 VAC i 12 VDC

Napomena

Kućište radio modema Supercom 636 je zaštićen od neovlašćene intervencije na samom uređaju. Samo ovlašćeni ljudi mogu otvarati kućište. Garancija je ništavna ako se primeti neovlašćena intervencija unutar radio modema.

Sadržaj isporuke – na slici



Tehnička podrška

Za tehničku podršku pozvati lokalnog distributera.

Hotline:

info@eko-term.co.rs

024-812-445

ili

sontex@sontex.ch



Declaration of conformity acc. to R&TTE 1999/5/CE

Detaljan certifikat o konformnosti možete naći na stranici: www.sontex.ch

Zadržavamo pravo tehničke promene bez prethodne najave

Tehnicke karakteristike Supercom 636 Sontex9165978117102138631298.doc

□ Sontex SA i Eko-term d.o.o.