



SCHEDA TECNICA VENDING BOX

INTRODUZIONE

Il Vending Box è stato progettato per soddisfare al meglio le esigenze attuali e future del settore della Distribuzione Automatica. Il motore del Vending Box è il modulo GSM/GPRS Cinterion, che oltre a garantire un'elevata prestazione ed efficienza, assicura la disponibilità del prodotto nel lungo periodo. La caratteristica principale del Vending Box è un "Embedded java" CPU ARM 9, che rappresenta lo stato dell'arte dei processori basati su architettura ARM.

ALIMENTAZIONE DI BACKUP

Il Vending Box offre un sistema per il monitoraggio delle attività del modem e dello stato della batteria, inoltre ha una propria batteria interna di backup che garantisce la connettività in assenza di alimentazione.



INTERFACCE E CONNETTORI

Il Vending Box prevede i seguenti connettori per la fornitura di alimentazione, l'interfaccia I/O e l'antenna:

- 2 Seriali RS-232 -DB9
- 2 Pulsanti programmabili
- 4 Led di Stato
- GPIO (I²C, SPI, ADC) - 24 Poli
- SIM Card con cassetto
- Connettore SMA per antenna
- Alimentazione +16 ÷ +40 VDC

CARATTERISTICHE GSM/GPRS

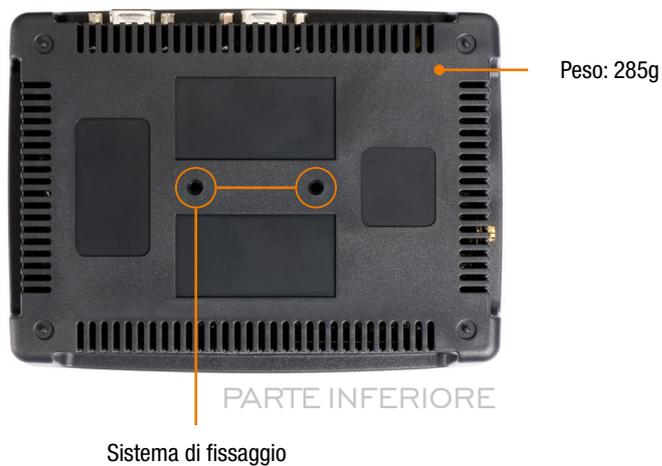
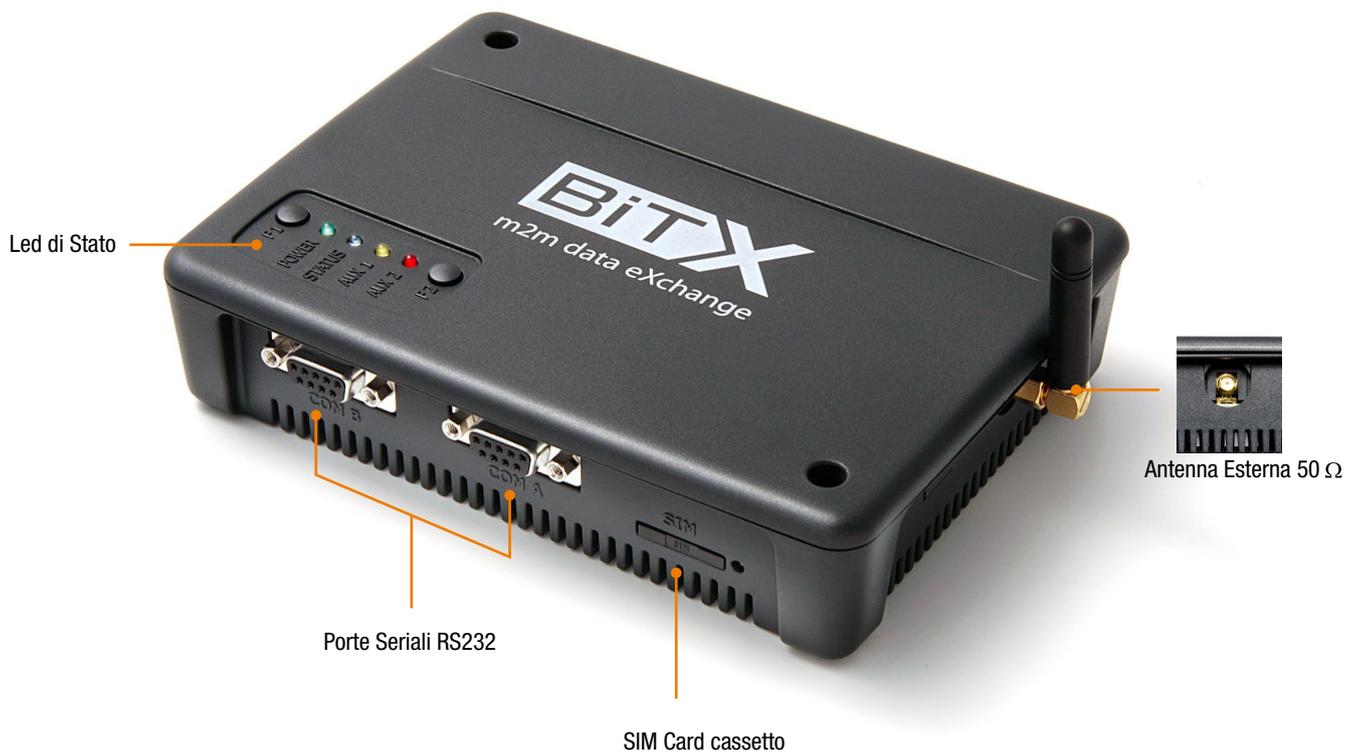
Avanzate caratteristiche GPRS, Class 12, TCP / IP stack AT ed un set di comandi di interfacciamento rivolto a SPI, I²C Bus, USB, convertitori AD / DA e GPIOs.

GPRS

- Multislot Class 12
- Full PBCCH support
- Mobile Station Class B
- Coding Scheme 1-4
- PPP-stack

GSD

- V.110, RLP, non-transparent
- 2.4, 4.8, 9.6, 14.4kbps
- USSD



MONEYTOR
WWW.MONEYTOR.IT

Moneytor e BITX sono marchi registrati di Your Voice S.p.A.
Via Mecenate 76/45, 20138 Milano, Italy
Tel +3902509061 contatti@moneytor.it