

Nome  
Reparto A&D SC FS  
Indirizzo  
Telefono  
Telefax  
E-Mail

Spett.le

Vs. riferimento  
Ns. sigle  
Data 12/12/2007

**OGGETTO: Info per clienti N° 2007026/12.05/**

**TITOLO: disponibile alla vendita e consegna il terminale mobile RFID SIMATIC RF600M**

La versione europea del terminale mobile SIMATIC RF610M UHF (865 - 868 MHz) è disponibile alla vendita e consegna. Questo "Handheld" su base PSION WORKABOUT PRO fa parte della gamma di prodotti SIMATIC RF600, consente di gestire con un lettore i dati RFID nel campo UHF ed i Barcode EAN. Nello stato di fornitura è installato un esempio di applicazione, grazie a ciò è possibile leggere simultaneamente supporti dati nel campo UHF ed anche etichette di Barcode e memorizzarli in un file selezionabile liberamente nell'area di memoria sull'Handheld. Per il collegamento ad un computer o ad un sistema Host, l'Handheld dispone di diverse interfacce. Mediante cavo è possibile utilizzare un'interfaccia USB. Un'interfaccia Bluetooth, disponibile on-board, consente una comunicazione senza fili. Come opzione c'è la possibilità di realizzare un'interfaccia WLAN, inserendo una card WLAN in formato CF. Un'impugnatura ergonomica "a pistola" consente un semplice controllo dell'apparecchiatura. L'applicativo disponibile „on board“ permette la lettura e scrittura di tag RF600 e SmartLabels EPC. Un'interfaccia API è inoltre inclusa per applicazioni specifiche. Un display touchscreen a colori consente all'utilizzatore una comoda operatività dell'applicazione utente o l'introduzione di dati ausiliari.



### Highlights

**Siemens S.p.A.**  
Settore A&D AS PT SE



Sede sociale e Direzione:  
Via Piero e Alberto Pirelli,10  
20126 Milano  
C.P. 17154 - 20170 Milano

Tel. (02) 243.1  
Fax (02) 2436.2212  
Telex 330 261 SIEM-I

- Handheld con interfaccia radio Bluetooth o WLAN (opzionale)
- Apparecchiatura completa predisposta per il funzionamento, inclusa applicazione utente
- Operatività mediante display touchscreen a colori
- Simultanea elaborazione di Tag RFID e lettura di etichette Barcode 1D
- Tasto Scanner con doppia funzionalità per RFID e Barcode
- Supporto dei protocolli EPC Global
- Campo di frequenza 865-868 MHz per Europa
- Lettura di massa di supporti dati RFID
- Distanza di lettura per supporti dati RFID fino a 70 cm. In funzione della dimensione e dell'allineamento dell'antenna e dei disturbi
- Distanza di scrittura per RFID fino a 50 cm. In funzione della dimensione e dell'allineamento dell'antenna e dei disturbi

## **Tipici campi applicativi**

- Logistica e processi di spedizione nell'industria manifatturiera
- Distribuzione e gestione di magazzino
- Asset management
- Test e messa in servizio di sistemi RFID

## **Benefici**

- Processo mobile di memorie dati RFID della famiglia RF600 e EPC
- Semplice utilizzo e funzionamento anche in condizioni estreme
- Non richiede programmazione per l'utilizzo dell'applicazione preinstallata
- Interfaccia API per le funzioni RFID installate
- Comunicazione opzionale via USB con Active Sync, Bluetooth o WLAN
- Specifico per uso industriale grazie ad un elevato grado di protezione e design robusto
- Semplice integrazione PC grazie a componenti software ed ambiente di sviluppo standard MS Office

## **Range prodotti, accessori, numeri di ordinazione**

Descrizione	Numero di ordinazione
SIMATIC RF610M Mobile Reader per frequenza UHF (Europe) modulo RFID: ISO18000-6B/6C Unità base PSION Workabout PRO G2 con sistema operative MS WIN CE 5.0	6GT2813-0AB00
Stazione di carica e docking station per PSION Workabout PRO (G1 and G2), incl. unità di alimentazione con adattatori universali	6GT2898-0BA00
Batteria ricaricabile da 3000 mAh (ricambio)	6GT2898-0CA00
Modulo WLAN per RF610M; IEEE 802.11 b/g per slot CF	6GT2898-0DA00
1D barcode laser scanner with pistol grip handle	6GT2898-0DB00
CD "RFID-Systems Software & Documentation" Software, driver per DOS/Windows; FB/FC per SIMATIC; librerie C; programmi di presentazione; documentazione RFID.	6GT2080-2AA10

N.B. La stazione di ricarica Desktop è da ordinare separatamente.