

Nome  
Reparto A&D SC FS  
Indirizzo V.le Piero e Alberto Pirelli 10 – 20126 MILANO  
Telefono  
Telefax  
E-Mail

Spett.le

Vs. riferimento  
Ns. sigle  
Data 31/07/2007

**OGGETTO:Info per clienti N°2007/020/12.05**

**Offerta KIT SIMATIC RF600 , il sistema RFID UHF di Siemens !**

Facendo seguito alla recente liberalizzazione della banda di frequenze UHF da parte del Ministero delle Comunicazioni ed alla contemporanea **immissione sul mercato italiano del sistema di identificazione UHF di Siemens il SIMATIC RF600** che avverrà ufficialmente in occasione dell'evento [ABSOLUTE AUTOMATION -Business Event 2007](http://www.siemenspress.com/newsletter/template.cfm?ID=281) (<http://www.siemenspress.com/newsletter/template.cfm?ID=281>)

la Siemens per i suoi Clienti e Partner propone un Kit SIMATIC RF600 ad un prezzo netto estremamente vantaggioso.L'offerta è limitata all'acquisto di un solo Kit per Cliente e scade a fine dicembre 2007 o ad esaurimento dei kit previsti.



Fig.1

Questo Kit consente di allestire un gate simile a quello rappresentato in fig.1 ( escluso il supporto a traliccio ) ottenendo un varco flessibile tramite il quale è possibile realizzare test di fattibilità in piena autonomia.

**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

## Il SIMATIC RF600 in breve

SIMATIC RF600 è un sistema RFID senza contatto (RFID: Radio Frequency Identification), che è stato concepito specialmente per l'impiego in applicazioni di logistica e Supply Chain Management. Utilizza il campo di frequenza UHF 865-868 MHz conforme allo standard ISO18000-6B e inoltre predisposto per il rilevamento di Tag secondo lo standard EPCglobal Gen2 che memorizza informazioni nel formato EPC (EPC: Electronic Product Code) utilizzando SmartLabel economiche (one way nei circuiti aperti).

SIMATIC RF600 viene soprattutto impiegato per l'identificazione senza contatto di container, pallet o prodotti imballati. Queste applicazioni sono tipiche nei circuiti aperti, nei quali trovano impiego Smart Label passive "a perdere" applicate a merci, prodotti, contenitori o unità di trasporto. Il sistema si distingue per l'elevata velocità di lettura e di trasmissione dei dati nonché per la capacità di operare con grandi distanze di lettura. Il sistema è inoltre adatto per la lettura e la scrittura di supporti dati riutilizzabili (Industrial Tag), come è richiesto in circuiti chiusi ad esempio nella gestione di asset aziendali quali casse, cestoni, bin, carrelli ecc.

Le principali applicazioni vanno dal riconoscimento automatico di materiali nelle stazioni di caricamento all'entrata/uscita dei materiali che avviene attraverso il controllo del flusso dei materiali sui nastri trasportatori fino all'impiego in centri di stoccaggio o distribuzione ed al controllo di riempimento di scaffali.

## Elenco materiale per KIT SIMATIC RF600

NUMERO DI ORDINAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITA'
6GT2811-0AA00	SIMATIC RF 600 APPARECCHIATURA DI LETTURA/SCRITTURA RF 660-R PER FREQUENZE UHF IN INTERFCCE US/EUR: RS422, RS232, ETHERNET, FINO A 4 ANTENNE IP 65, D +5 A +55 GRADI/C, MAX.DISTANZA LIMITE: FINO A 6 M (SENZA ANTENNA, SENZA CAVO)	1
6GT2812-0AA00	SIMATIC RF 600 ANTENNA RF 660-A 865-868 PER IMPIEGO IN EUR IP 65, DA -25 A +55 GRADI/C, INCL. PIASTRA DI MONTAGGIO, SENZA CAVO	4
6GT2815-0BN10	SIMATIC RF600 CAVO PER ANTENNA L10 PRECONFEZIONATO, TRA SLG E ANTENNA, IP65 ESECUZIONE USA, LUNGHEZZA 10 M	4
6GT2891-0HN10	SIMATIC RF 600 CAVO ETHERNET L10 PRECONFEZIONATO, TRA READER E PC, IP65, LUNGHEZZA 10 M	1
6GT2898-0AA00	SIMATIC RF600 ALIMENTATORE A CAMPO DI TENSIONE AMPLIATO PER SISTEMI RF SIMATIC AC: 100-240V, DC: 120-353V 3A, EN 55011/B, VDE, PROTEZIONE IP65 CONNETTORE EURO	1
6GT2080-2AA10	MOBY PACCH, SOFTWARE CD, FB/FC PER SIMATIC; 3964R PER DOS + WINDOWS 95/NT; MOBY-DEMO PER DOS + WINDOWS 95/NT	1
6GT2810-2AB02	SIMATIC RF630L SMARTLABEL INLAY 97 X 27 MM; PET EPC CLASS 1 GEN 2; ISO 18000-6C FREQUENCY :868 MHZ; 915 MHZ FOR PAPER AND CARTON AND PLASTIC/FOIL -40 UP TO +65 DGR/C	2000

## **Prezzo netto del kit: su richiesta presso vs. riferimento commerciale**

### **N.B. Condizioni dell' offerta**

- 1- Limitata all'acquisto di un solo Kit per cliente e non scorporabile
- 2- Scadenza fine dicembre 2007 o ad esaurimento dei Kit previsti, in questo caso seguirà una info.

## Altre varianti di tag disponibili

Oltre alla etichetta Smart Label proposta nel kit, Siemens dispone di altre tipologie ed anche di una versione industriale di tag specifico per l'installazione diretta su metallo (RF640T), tra i primi a livello mondiale ad offrire una versione "rugged". Nella seguente tabella i codici di ordinazione dei prodotti citati.

<b>Numero di ordinazione</b>	<b>Descrizione</b>
6GT2810-2AB00	RF630L etichetta in carta 101x152 mm
6GT2810-2AB01	RF630L etichetta in carta 101x50 mm
6GT2810-2AB02	RF630L etichetta in PET 90x27 mm
6GT2810-0DC00	RF640T tag in PA12 per applicazione su metallo

Le Smart Label RF630L rispondono allo standard EPCglobal Gen2 Classe 1

Brochure del sistema SIMATIC RF600:

<http://www.automation.siemens.com/simatic-sensors/ftp/6zb5330-0ag05-0ba2.pdf>