

ASE presenta la famiglia di lettori RFID BLUEBOX

RFID Reader MultiTag e multifrequenza per applicazioni industriali



Carpi, 31 Maggio 2010 - ASE, azienda di riferimento nella proposta di componenti per l'identificazione automatica ed il controllo degli accessi, presenta la famiglia di reader RFID Multitag BlueBox particolarmente indicata per le applicazioni in ambiente industriale.

Il BlueBox viene proposto in tre versioni LF 125 KHz , HF 13,56 MHz ed UHF 868MHz.

Le versioni LF ed HF sono disponibili con antenna integrata o esterna, mentre le versioni UHF possono utilizzare fino a 4 antenne esterne.

Questo dispositivo è stato progettato per applicazioni quali processi di automazione industriale, controllo degli accessi, raccolta dei dati ma è ideale anche in applicazioni nell'automazione in generale, nella logistica e nella robotica.

Una delle caratteristiche principali della gamma BlueBox è quella di operare con un unico protocollo di connettività per tutte le versioni nelle diverse frequenze operative. Grazie alla flessibilità di gestione ed alla disponibilità di Input/Output interni, l'operatore è in grado di integrare il reader BlueBox con estrema facilità di utilizzo garantendo standard qualitativi elevati in ambiente industriale.

Il dispositivo gestisce le comunicazioni in rete RS232/RS485, Ethernet e PROFIBUS, PROFINET e CANBUS. Il contenitore garantisce il grado di protezione IP65. Il BlueBox è dotato di due uscite digitali e di due ingressi opto-isolati e grazie ai tre led e il buzzer lo stato del lettore è sempre sotto controllo.

Il sistema è corredato dal software di test e configurazione, grazie al quale è possibile aggiornare il firmware e configurare le modalità di funzionamento anche da remoto, attraverso la linea seriale.

Il BlueBox può essere abbinato ai nuovi transponder industriali caratterizzati da notevole robustezza meccanica e resistenza alle alte temperature.

Per completare la linea di dispositivi RFID sono disponibili lettori RFID in versione OEM o in formato da tavolo, per la programmazione o lettura di transponder anche al di fuori di ambienti industriali.

Tutta la linea BlueBox, può gestire i transponder conformi agli standard di mercato, quali ISO14443A/B, ISO15693, ISO18000/3/6B/6C.

Tutti i reader della famiglia BlueBox hanno in comune le seguenti caratteristiche:

- Grado di protezione IP65 (escluso versioni Desktop)
- Software di test e di configurazione a corredo
- Disponibili DLL e librerie per sviluppo software
- Parametri di configurazione, aggiornamento firmware e modalità di funzionamento via linea seriale
- Certificazioni secondo le norme vigenti

ASE s.r.l.

Via Liguria 1, 41012 Carpi(MO) ITALY
Tel. +39 059 6229900 Fax. +39 059 642851
Web: www.asedis.it Email: info@asedis.it

Informazioni sulla società

ASE srl nasce nel 1996 come agenzia commerciale per la promozione di nuove tecnologie applicative e nuove soluzioni elettroniche portando nel mercato italiano l'offerta dei migliori produttori di componentistica per i sistemi di identificazione in radiofrequenza RFID.

L'offerta dei prodotti si è arricchita mantenendo la concentrazione nella proposta di componenti e soluzioni nell'ambito della identificazione automatica.

ASE si propone con una gamma di prodotti RFID tra le più complete attualmente disponibili nel mercato che comprende transponder industriali, ISO card, Reader OEM, Portatili e Industriali oltre che ISO card con chip a contatto e relativi lettori. Oltre ai prodotti RFID ASE propone componenti wireless a bassissimo consumo e sensori conta persone a tecnologia 3D MLI.

Per maggior informazioni:

ASE - Tel. 059 6229900 - info@asedis.it - www.asedis.it