

ASE presenta il reader UHF GF801 Favite

RFID Long Range Smart Reader UHF



Carpi, 10 Marzo 2011 - ASE, azienda di riferimento nella proposta di componenti professionali per l'identificazione automatica ed il controllo degli accessi, presenta il reader long range GF801 Favite particolarmente indicato per soluzioni di logistica, asset tracking, gestione varchi e magazzini.

Il reader UHF GF801 è uno smart reader basato sul chip set Impinj R2000 in grado supportare la modalità 'Dense Reader Mode' (DRM) ed è conforme allo standard EPC Class 1 Gen2 ISO 18000-6C.

Le prestazioni di questo smart reader sono superiori a quelle di molti altri reader disponibili nel mercato grazie ad una migliore sensibilità che consente di ottenere distanze di lettura superiori fino al 40% rispetto a prodotti analoghi.

Questo potente reader UHF adatto ad applicazioni long range è in grado di gestire fino ad 8 antenne in modalità monostatica o 4 coppie di antenne in modalità bistatica.

Il GF801 è equipaggiato con CPU Intel ATOM N270 con memoria di 1GB di DRAM e 4GB di memoria Flash. Con la potente CPU e con l'elevata capacità di memoria, lo smart reader è in grado di gestire complesse applicazioni RFID senza l'ausilio di computer di controllo esterni o supplementari.

Lo smart reader GF801 trova piena compatibilità e massime prestazioni con la gamma di nuovi transponder UHF industriali distribuiti da ASE caratterizzati da notevole robustezza meccanica e resistenza alle alte temperature.

Per completare la linea reader UHF, Favite propone soluzioni OEM e reader long range con antenna esterna o antenna integrata largamente utilizzati nel mercato della automazione e della logistica.

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

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