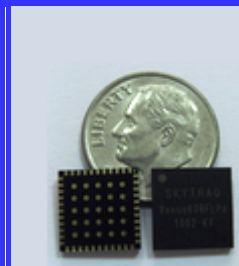




Nuovo ricevitore
GNSS
programmabile
miniaturizzato in
10x10 mm



SkyTraQ presenta la nuova famiglia di ricevitori GNSS System-in-Package (SiP) ad alte prestazioni in grado di supportare GPS/Glonass/Beidou/QZSS/SBAS.

In un package di soli 10x10x1,3 mm il modulo integra il nuovo engine SkyTraQ Venus 8, 1Mbyte Flash, LNA, SAW Filter, TXCO a 0,5ppm ed RTC. Il sistema mette inoltre a disposizione 2 x UART, 1 x 2-wire interface, 2 x PWM e 28 I/O digitali.

Sono inoltre disponibili per l'applicazione utente circa 50MIPS della CPU RISC 32bit interna, FPU compliant, con 490Kbyte Flash e 45Kbyte RAM.

La famiglia Venus 8x8 si distingue per l'elevato update rate di 50Hz per sistemi GPS, 20Hz per i sistemi GPS/GLonass e 20HZ per i sistemi GPS/Beidou, 29sec cold start TTFF e una sensibilità migliore di -160dBm.

Il prodotto e' in mass-production. Sono disponibili reference design ed EVK per il supporto allo sviluppo.

Per richiedere documentazione tecnica, disponibilità, campioni o ulteriori informazioni sui prodotti commercializzati, scrivete a support@consystem.it

CONSYSTEM Srl - www.consystem.it - tel. 02-4241471- fax. 02-42291305

Se desidera cancellarsi dall'invio della NewsLetter, inserisca il Suo indirizzo e-mail all'interno del messaggio che vorrà cortesemente inviare a support@consystem.it