

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Domande dei lettori:** |  **Contatto Stampa:** |  |
| **congatec, Inc.** | **HighPointe Communications**  |  |
| Dan Demers | Wendy Truax |  |
| Tel.: 858-457-2600 | Tel.: 503-351-0103 |  |
| dan.demers@congatec.com[www.congatec.](http://www.congatec./)us  | wendy@hipcom.com[www.hipcom.com](http://www.hipcom.com/)  |  |

******

*Testo e foto disponibili presso:* [*http://www.congatec.com/press*](http://www.congatec.com/press)

**Intelligent Systems Source incorona il conga-MA3 di congatec modulo dell'anno**

**San Diego, California, 28 aprile 2015 \* \* \*** congatec, Inc., società leader in servizi tecnologici per moduli di elaborazione embedded, computer monoscheda e servizi EDM, è lieta di annunciare che Intelligent Systems Source ha riconosciuto il mini-modulo conga-MA3 COM Express di tipo 10 modulo dell'anno.

“Ogni mese la comunità di Systems Source esegue una ricerca su 1.000 prodotti. ISS è entusiasta di dichiarare che congatec ha realizzato uno dei moduli COM Express di tipo 10 più ricercati tra un gruppo estremamente competitivo. I partner industriali all'avanguardia come congatec sono ciò che rende l'ISS uno dei principali fornitori di tecnologia embedded.” James Pirie, Responsabile Progetto di Intelligent Systems Source.

“congatec è veramente entusiasta del successo del modulo conga-MA3 Com Express di tipo 10. Siamo felici di ricevere l'apprezzamento dell'ISS e il riconoscimento di modulo dell'anno per il nostro COM Express di tipo 10,” ha dichiarato Dan Demers, Direttore Marketing di congatec nelle Americhe.

Il conga-MA3 è il primo mini-modulo COM Express di tipo 10 di congatec, nelle dimensioni di 55 x 84 mm e basato sulla serie di processori Intel® Atom™ E3800. Tra le caratteristiche dell'ultima generazione dei processori Intel Atom figurano il design a chip singolo, una cache L2 condivisibile da più core e un motore grafico Intel HD molto più veloce rispetto alla generazione precedente. I punti di forza del modulo includono il design ultra-compatto, la memoria saldata alla scheda e il supporto eMMC a bordo. Il conga-MA3 è disponibile anche per un range esteso di temperatura d'esercizio compreso tra -40°C e +85°C.

Il modulo supporta le seguenti varianti CPU:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COM/Processore** | **Core** | **Cache [M]** | **Clock [GHz]** | **SDP/ TDP [W]** | **Marca** |
| **conga-MA3/E3845** | **4** | **2** | **1,91** | **-/10** | **Intel® Atom®** |
| **conga-MA3/E3827** | **2** | **1** | **1,75** | **-/8** | **Intel® Atom®** |
| **conga-MA3/E3826** | **2** | **1** | **1,46** | **-/7** | **Intel® Atom®** |
| **conga-MA3/E3825** | **2** | **1** | **1,33** | **-/6** | **Intel® Atom®** |
| **conga-MA3/E3815** | **1** | **0,5** | **1,46** | **-/5** | **Intel® Atom®** |

Il pinout del modulo di tipo 10 è un aggiornamento del tipo 1 e utilizza il connettore singolo A-B a 220 pin. I moduli COM di tipo 10 utilizzano moderne interfacce di visualizzazione. Il conga‑MA3 è in grado di supportare TMDS (HDMI/DVI) o DisplayPort. Supporta anche un canale LVDS.

**congatec, Inc. in breve**

congatec, Inc. ha sede a San Diego, California, ed è fornitore leader di moduli informatici industriali che utilizzano i fattori di forma standard Qseven, COM Express, XTX e ETX. I prodotti congatec possono essere utilizzati in molteplici settori e applicazioni, tra cui l'automazione industriale, la tecnologia medica, le forniture per il settore automobilistico, aerospaziale e dei trasporti. Il suo principale campo di competenza e know-how tecnico comprende esclusive funzioni BIOS estese, così come pacchetti completi di supporto per driver e schede. Successivamente alla fase di progettazione, ai clienti viene fornita assistenza tramite una gestione estesa del ciclo di vita del prodotto. I prodotti dell'azienda sono fabbricati da fornitori di servizi specialistici conformemente ai moderni standard di qualità. congatec, Inc. è una società controllata della società congatec AG con sede in Germania, con ulteriori divisioni a Taiwan, nella Repubblica Ceca, in Giappone, Cina e Australia. Per ulteriori informazioni consultare il nostro sito web all'indirizzo www.congatec.us oppure tramite Facebook, Twitter e YouTube.

\* \* \*

*Intel, e Intel Atom sono marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.*

*congatec è membro della Intel® Intelligent Systems Alliance, un'associazione che comprende sviluppatori di sistemi di comunicazione ed embedded e solution provider.*