

Contatto principale con i media:

Advantech Europe B.V.

Nicole Wille

Tel. : +49 89 12 599-0 , Ext. 1021

nicole.wille@advantech.de

Modulo COM Express® Mini ad alte prestazioni basato su processori Intel® Atom™ E3800 e Celeron® N2930/J1900

11 giugno 2014, Munich – Advantech, fornitore leader di soluzioni IT embedded, ha annunciato il lancio del modulo [SOM-7567](#) COM Express® Mini Type 10, dotato di processori Intel® Atom™ E3800/Celeron® N2930/J1900 e in grado di fornire prestazioni grafiche e della CPU notevolmente superiori. Con dimensioni di appena 84 x 55 mm, SOM-7567, che supporta fino a 4 GB di memoria interna e a 64 GB di memoria Flash, rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni portatili e con requisiti rugged.



Prestazioni grafiche e della CPU notevolmente migliorate

Basato su processori Intel® Atom™ serie E3800 e Celeron® N2930/J1900, SOM-7567 assicura prestazioni della CPU superiori del 100% e una velocità di elaborazione grafica 5 volte più elevata delle generazioni precedenti. Questo modello supporta la decodifica simultanea di 15 video 1080p Full-HD, per soddisfare i requisiti delle soluzioni multischermo nel settore della videosorveglianza. Il potenziamento a 3 PCI Express Gen 2 e USB 3.0 rende possibili velocità di trasferimento dati senza precedenti.

Flessibilità per vari segmenti di prodotti

Con dimensioni da biglietto da visita, SOM-7567 garantisce prestazioni elevate e consumi minimi. È compatibile con un'ampia gamma di tensioni in ingresso, da 4,75 a 20 V, e disponibile in opzioni flessibili da 1 a 4 core. Grazie alle dimensioni ridotte, questa piattaforma è adatta per applicazioni nei settori sanitario, industriale e dei dispositivi portatili. Inoltre le memorie interna e Flash presentano caratteristiche antivibrazione, perfette per soluzioni rugged veicolari o associate ai trasporti. Ancor meglio, il vantaggio delle prestazioni di elaborazione grafica e multimediale rendono il modulo eccellente per le soluzioni multischermo nel settore della videosorveglianza.

Supporto di SUSIAccess per maggiore efficienza nella gestione e nel monitoraggio centralizzati

SOM-7567 inoltre offre agli integratori di sistemi il bundle di [SUSIAccess](#) e API di Advantech, che consente di centralizzare il monitoraggio e la gestione di tutti i dispositivi integrati, nonché di ripristinarli in remoto in caso di guasto.

Per ulteriori informazioni, contattare l'agente di vendita locale di Advantech o visitare il sito Web (<http://www.advantech.it/embcore/>).

Funzionalità di SOM-7567

- Modulo COM R2.1 Mini Type 10
- Processori Intel® Atom™ E3800/Celeron® N2930/J1900
- DDR3L e SSD a bordo
- Interfaccia di espansione: bus 3PCIe x1 (opzionale 4), LPC, SMBus, I2C, CAN
- Supporto di API e utilità software embedded

Informazioni su Advantech

Fondata nel 1983, Advantech è un'azienda leader nella fornitura di prodotti, servizi e soluzioni affidabili e innovativi. L'offerta di Advantech è veramente completa: dall'integrazione dei sistemi all'hardware e al software, dai servizi di progettazione incentrati sul cliente ai sistemi embedded, dai prodotti per l'automazione al supporto della logistica globale. Collaboriamo a stretto contatto con i nostri partner per contribuire a fornire soluzioni concepite per un'ampia gamma di applicazioni, in una molteplicità di settori. La nostra mission è sostenere lo sviluppo di uno stile di vita e di lavoro intelligente, in tutto il mondo, con prodotti informatici embedded e a supporto dell'automazione. Con Advantech, non c'è limite alle applicazioni e alle innovazioni che i nostri prodotti rendono possibili. (Sito Web dell'azienda: www.advantech.it).

