



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 13-06-2012 19:00

## VIA Technologies presenta il nuovo sistema fanless VIA AMOS-3002



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/sistemi-completi/4724/via-technologies-presenta-il-nuovo-sistema-fanless-via-amos-3002.htm>)**

Elaborazione dual core ed un'alta efficienza energetica racchiuse in un solido chassis ultra compatto.



↔

VIA Technologies presenta il nuovo VIA AMOS-3002, un sistema embedded ultra compatto, privo di ventola, progettato per la piccola scheda Pico-ITX VIA EPIA-P900.

VIA AMOS-3002 mette a disposizione dell'utente embedded un sistema capace di offrire tutte le caratteristiche e gli standard digital media richiesti dalle più diverse applicazioni, inclusi i sistemi telematici, controllo in-vehicle, controller M2M (machine-to-machine), digital signage e kiosk.

VIA AMOS-3002 offre un'operatività completamente fanless contenuta all'interno di un robusto chassis di dimensioni ridotte (19.7cm x 10.4cm x 4.9cm (LxPxH)) ed è certificato per sopportare temperature operative comprese tra -20 e 60 gradi C, e di resistere alle vibrazioni fino a 5Grms e agli urti fino a 50G.

Sfruttando al meglio le capacità digitali ottenibili tramite l'azione combinata del processore dual core VIA Eden X2 da 1.0GHz e del Media System Processor (MSP) VIA VX900H, operanti sulla scheda VIA EPIA-P900,

il VIA AMOS-3002 mette a disposizione un PC di classe industriale potente, robusto e HD ready, che combina tutti i vantaggi dell'elaborazione a 64bit ad alte prestazioni all'interno di un sistema ultra compatto.

Il processore VIA VX900H fornisce l'accelerazione hardware necessaria per i codec più esigenti, tra cui MPEG-2, WMV9 e H.264, con risoluzioni fino a 1080p nell'ambito dei più recenti standard di connettività dei display, incluso il supporto HDMI nativo, per favorire le applicazioni multimedia intensive di nuova generazione.

Per la memorizzazione dei dati il VIA AMOS-3002 dispone di slot CFast per flash drive con interfaccia SATA; è inoltre possibile aggiungere uno chassis di espansione come sotto-sistema storage (opzionale), che permette di supportare un drive SATA standard da 2.5".

I pannelli frontale e posteriore offrono un set I/O completo che include: due porte COM, sei porte USB 2.0, Line In/Out, una porta I/O digitale, una porta VGA ed una HDMI per il collegamento di display e, infine, due porte Gigabit Ethernet.

Inoltre, lo slot di espansione opzionale Mini PCI Express fornisce la connessione Wi-Fi e 3G per il networking wireless.

VIA AMOS-3002 è disponibile anche in versione con scheda VIA EPIA-P830, dotata di processore Nano E-Series da 1.0GHz, capace di operare a temperature comprese tra -20 e 70 gradi C.

↔

## **COMUNICATO STAMPA**

↔

↔