

## Soluzioni – PC INDUSTRIALI AXIOMTEK PER OGNI USO



**Axiomtek Italia** ([www.axiomtek.it](http://www.axiomtek.it)) è la filiale di Axiomtek Co. Ltd., società di Taiwan leader nella produzione di PC per l'automazione industriale, presente sul mercato mondiale da oltre 25 anni. Le linee di prodotto includono PC industriali, schede embedded, single board computer, computer touch panel, HMI, sistemi embedded, network appliance, PC medicali e digital signage.

Nata nel 1995, Axiomtek Italia è ormai una realtà significativa nel settore dell'automazione industriale che ha dato vita a un'entità operativa distinguibile sul mercato per qualità dei prodotti, professionalità e competitività.

Base della politica aziendale è da sempre la consapevolezza di soddisfare le crescenti richieste degli utilizzatori quanto ad affidabilità e sviluppo tecnologico: obiettivi dichiarati, che impongono una capillare presenza sul mercato mondiale. È così che Axiomtek ha costituito proprie filiali e distributori in quasi tutti i Paesi europei, in America e in Asia.

Tutta la produzione Axiomtek può pregiarsi della qualificazione ISO 9001, ottenuta dalla Casa madre nel 1996, con oltre 400 prodotti certificati secondo le vigenti normative CE, RoHS e WEEE. Dal novembre 2004, Axiomtek ha ottenuto anche la certificazione ISO14001 relativa all'impatto ambientale e la certificazione ISO13485 per l'ambiente medicale.

Tra le novità del 2017 possono essere poste in evidenza: **eBOX640-500FL**, il nuovo embedded PC con CPU di 7° generazione; **eBOX800-841FL**, il PC embedded fanless IP67, ideale per applicazioni critiche; **GOT3217W-881-PCT**, un 21,5" TFT fanless multitouch Panel Computer.

L'**eBOX640-500-FL**, come sopra detto, è il nuovo sistema embedded fanless, ad elevate prestazioni, che supporta CPU serie i di 7° generazione. Dotato di due socket DIMM DDR4-2133, con un massimo di 32 GB di memoria, propone una vasta scelta di interfacce I/O, anche accessibili frontalmente per facilitare il cablaggio e la manutenzione.

Per migliorare la capacità di comunicazione wireless, il sistema offre uno slot PCI Express Mini Card e uno slot per schede SIM. Per esigenze di storage, è dotato di doppio alloggiamento per disco rigido SATA 2,5" e di un'interfaccia mSATA. I molteplici I/O disponibili includono 1x RS-232/422/485, 3x RS-232, 2x Gigabit Ethernet, 2x porte USB 2.0, 4x USB 3.0, 1x audio (Mic-in/Line-out), due connettori di tipo SMA per antenna e 1x HDMI, 1x DisplayPort 1x VGA, tre differenti soluzioni display indipendenti tra loro, con 4 k di risoluzione, garantendo immagini ad alta qualità.

Il prodotto supporta una temperatura operativa che va da -10 °C a +55 °C, un range di tensione da 10 a 30 V c.c., con protezione dell'alimentazione, e fino a 2 G di resistenza alle vibrazioni, consentendo un funzionamento affidabile e stabile anche in ambienti difficili. Il sistema è compatibile con WIN 10 IoT

Grazie alla protezione IP40, questo prodotto è adatto per controller integrato, server di cloud computing, applicazioni multimediali, sicurezza, sorveglianza, automazione industriale e molto altro.

L'**eBOX800-841FL** è, invece, un sistema embedded fanless con grado di protezione IP67, progettato per il funzionamento a temperature da -30 °C a +60 °C, con possibilità di montaggio a parete. Il prodotto dispone di CPU on-board quad-core Intel Atom E3845 (Bay Trail), supporta fino a 8 GB di RAM e diverse possibilità di storage (2,5" SATA HDD/SSD, mSATA e CFast).

Dispone di varie interfacce I/O, tra cui 2 porte Gigabit Ethernet, 2 porte RS-232/422/485, 2 porte USB e VGA, oltre a 2 Slot Mini PCI Express e 1 Slot SIM per opzione wireless. Inoltre, sono disponibili 4 antenne N-jack waterproof per utilizzo WLAN e WWAN. Grazie allo Chassis in acciaio e alluminio estruso, con fattore di protezione IP67, e a tutti gli I/O implementati su robusti connettori M12, è in grado di sopportare vibrazioni fino a 3 g. Il prodotto è compatibile con Windows 7/10

La sua robusta custodia, gli I/O disponibili, la temperatura estesa e il range di tensione da 9-36 V c.c.-in rendono l'EBOX800-841FL di Axiomtek sicuramente la miglior scelta per applicazioni interne ed esterne critiche.

Infine, Axiomtek presenta il nuovo Panel Computer fanless multitouch con il processore Intel Core i7/i5/i3/Pentium o Celeron Haswell: il cliente può scegliere il processore in base alle proprie esigenze applicative e/o di budget. Il **GOT3217W-881-PCT** è dotato di un LCD HD TFT da 21,5" 250 nits wide screen e protezione IP65 sul frontale. Per soddisfare le diverse esigenze applicative, il prodotto dispone di doppio slot PCI Express Mini Card, 1x SATA HDD/SSD da 2,5" e 1x CFast, oltre a 2x COM (RS-232/422/485), 2 porte USB 2.0 e 2 porte USB 3.0, 2 porte Gigabit Ethernet, audio (Line-out) e uscita HDMI.

Il prodotto può essere installato a pannello, a muro o con Desktop Stand, oltre a essere predisposto di attacco VESA, adattandosi a qualsiasi tipo di utilizzo. Compatto, sottile e

ricco di connettività I/O (collegamento opzionale per 3 g/GPRS e WiFi), il GOT3217W-881-PCT è un eccellente piattaforma di interfaccia uomo-macchina (HMI) per applicazioni in centri commerciali e supermercati come un chiosco self-service, in fabbrica, e nel comparto della building automation. Disponibile, infine, anche la versione da 15,7" (GOT3157W) e 18,5" (GOT3187W), dalle stesse caratteristiche tecniche.



*L'eBOX640-500-FL è il nuovo sistema embedded fanless, a elevate prestazioni, che supporta CPU della serie i di 7° generazione.*



*L'eBOX800-841FL è un sistema embedded fanless con grado di protezione IP67, progettato per il funzionamento a temperature da -30 °C a +60 °C, con possibilità di montaggio a parete.*



*Il nuovo Panel Computer fanless multitouch GOT3217W-881-PCT, con processore Intel Core i7/i5/i3/Pentium o Celeron Haswell, è dotato di un LCD HD TFT da 21,5" 250 nits wide screen e protezione IP65 sul frontale.*