

Pc Box 190 di Intercomp: la soluzione embedded per l'automazione industriale

Intercomp presenta il computer industriale compatto e versatile per soluzioni embedded

Verona – Intercomp, azienda italiana leader nella produzione e commercializzazione di PC, Server, Computer OEM, Panel PC e Sistemi Industriali, presenta Pc Box 190, computer industriale compatto e versatile per soluzioni embedded; prodotto variamente configurabile, Pc Box 190 è pensato per offrire il massimo della flessibilità ed affidabilità anche in condizioni climatiche ed ambientali estreme. Nella realizzazione di Pc Box 190, Intercomp ha tenuto conto delle varie esigenze relative alla realizzazione e alla progettazione di impianti, prevedendone l'inserimento all'interno di quadri elettrici di dimensioni ridotte o, in generale, dove lo spazio disponibile sia esiguo. Pc Box rappresenta la soluzione ideale per ovviare ai problemi di spazio senza rinunciare a prestazioni e disponibilità di periferiche utili per un efficiente funzionamento degli impianti industriali. Il Pc Box 190 offre la possibilità di soddisfare le esigenze di coloro che devono implementare le nuove tecnologie ed è spesso costretto ad optare per soluzioni customizzate e verticali, che non garantiscono quindi una certa flessibilità. Pc Box 190 è attualmente disponibile in due diverse configurazioni. La prima (Pc Box 190-E8) è di tipo "Fanless" (ossia senza ventole) e si rivela particolarmente indicata ad ambienti tipicamente polverosi, con l'esclusione di polveri conduttive. Con una CPU a 800 MHz Eden serie, il computer è espandibile fino a 512 MB di memoria SDRAM. Questo modello offre inoltre un'ampia disponibilità di connessioni: la dotazione comprende 4 porte seriali RS232 UART 16C550 (di cui 1 COM2 RS-232/422/485), 1 porta parallela, 4 porte USB 1.1, 1 porta IrDa, Digital I/O integrati e LAN Ethernet integrata, con funzioni opzionali di "Boot from Lan". Il Pc Box 190 dispone di un Watch Dog Timer programmabile da 1 a 255 sec., 1 slot PCI libero, un controller grafico con display on board, oltre alla possibilità di supportare il Disk On Module per sistema operativo di tipo Embedded (Win XPE, Win CE.net, Linux) o di Boot da rete LAN. La seconda soluzione (Pc Box 190-C3) è più evoluta e supporta il Processore VIA C3 da 1GHz, con un sistema di ventilazione dedicato per la CPU grazie alla ventola tangenziale brushless; questo modello prevede inoltre un hard disk di sistema da 20 GB o superiore da 2,5", montato su gommini antivibranti con 2 ventole dedicate da 60x60 mm. I sistemi operativi supportati, oltre ai precedenti citati per la versione Fanless, sono Windows XP e Windows 2000. Le altre caratteristiche tecniche sono identiche alla versione Fanless sopra descritta. Entrambe le soluzioni possono essere equipaggiate con un alimentatore da 180 Watt ATX full range 110/220 VAC oppure con tensione d'ingresso +24VDC opzionale. Mediante appositi kit, è possibile installare le configurazioni Pc Box 190 all'interno di quadri elettrici, da parete oppure all'interno di macchine per la produzione. Con Pc Box 190 Intercomp continua a perseguire il suo obiettivo di progettazione e realizzazione di computer per l'automazione industriale che rispondano alle esigenze di flessibilità e che siano facilmente integrabili nei sistemi di automazione in rapida e continua evoluzione tecnologica. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a Skipper oppure consultare il sito Intercomp al seguente indirizzo: <http://www.intercomp.it> Skipper Srl Marco Corsi – Isidoro Ermocida Via Frua, 24 20146 M

ilano tel. 02.4335301 fax: 02.43353030 isidoro.ermocida@skipperpr.com
marco.corsi@skipperpr.com web: www.skipperpr.com Intercomp Sonia Zanotti Via della Scienza, 27
37139 Verona tel : 045.8378411 fax :045.8510539 www.intercomp.it

Pubblicato il: 20 luglio 2005

Fonte: [Isidoro Ermocida - Ufficio Stampa Skipper](#)

Autore: [Redazione FullPress](#)

News inserita in: [Hardware](#)

FullPress.it è una testata giornalistica registrata al Tribunale di Potenza n. 258 del 25.02.99 - FullPress Agency S.r.l. P.Iva e Cod.Fisc. 0
1334450762 - ©1999-2010 FullPress Agency