

GDT-9500

MicroPC rugged fanless con processori Core i3 e Core i5



Windows 8.1



Il nuovo Micro PC GDT-9500 progettato per offrire alte prestazioni in ambienti applicativi critici è basato su processori Intel Core i3 e Core i5 di quinta generazione di cache con 3 MB di cache e grafica HD 5500 e sfrutta memorie RAM DDR3L SO-DIMM fino ad un massimo di 16GB

Il valore di dissipazione del processore si assesta su appena 15W consentendo al sistema di operare in modalità fanless con un range di temperatura esteso da 0°C a 40°C.

Nonostante le piccole dimensioni (appena 174.6 x 179 x 79.6mm), il GDT-9500 può ospitare due unità di storage SATA (HDD o SSD) da 2.5" configurabili in modalità RAID 0 o 1 (disk mirroring).

La dotazione di I/O comprende inoltre 4 connettori USB 3.0 (2 frontali e 2 posteriori), 2 uscite video miniDP, 2 LAN 10/100/1000, 1 porta seriale con connettore DB9, 1 porta Audio.

Dimensioni compatte

Appena 174.6 x 179 x 79.6mm sono le dimensioni del BOX in alluminio pressofuso del nuovo GDT-9500.

Adattissimo per innumerevoli contesti applicativi, in prevalenza quelli dove la tecnologia fanless è particolarmente gradita e rappresenta un vero valore aggiunto.

La struttura di questo piccolo BOX ne rende la collocazione facilissima in ogni ambiente applicativo e, le sue prestazioni lo rendono adatto anche a utilizzi come piccola workstation o server NAS



Grande Espandibilità

La presenza di due alloggiamenti interni per HDD o SSD Sata3 peraltro configurabili in modalità RAID 0 o 1 , due socket di memoria per un totale di 16GB DDR3, 2 slot M.2 per espansione con Wireless LAN, Seriale multistandard (232/422/485), o SSD mSATA, Watchdog timer e TPM 1.2 garantiscono caratteristiche di elevato livello anche per un utilizzo come controllore industriale.

Alla LAN Gbit integrata può essere aggiunta opzionalmente anche una seconda LAN 10/100 Fast Ethernet .



Porte di I/O

GDT-9500 è ricco di connessioni per il collegamento di dispositivi esterni, nonostante le ridottissime dimensioni: 4 porte USB 3.0(2 sul frontale e 2 nel posteriore), 2 porte video mDP , 1 porta seriale su DB9, e 1 LAN Ethernet 10/100/1000 , 1 porta Audio.

La soluzione è alimentata tramite un comodo alimentatore esterno che ne facilita estremamente le operazioni di manutenzione in caso di guasto dello stesso.



Scheda tecnica GDT 9500

Motherboard	5iXMYBE	Slot di espansione	2 x M.2
Dimensioni BOX	174.6 x 179 x 79.6 mm	Connettori esterni	4 x USB 3.0 2 x MiniDP 1 x Seriale DB9 1 x RJ45 LAN 1 x Jack microfono e cuffie
Caratteristiche BOX	Alluminio verniciato (nero)	Controller integrati	2 porte SATA
Microprocessore	Intel® Core™ i3 5010U o i5 5300U Fanless 2,1 o 2,9 GHz Dual Core, 3MB Cache, 15W TDP	LAN standard	2 x Gbit Ethernet controller Possibile configurazione con 1 sola GbEthernet
Grafica	Intel® HD Graphics HD 5500	WLAN	opzionale su M.2 Mini Card slot con antenne esterne
Connettori video	2 x Mini Display port	Audio	Integrato
Storage	2 HDD o SSD SATA 2,5"	Mouse	opzionale
Memoria RAM	DDR3L SODIMM 1.35V, 1333/1600Mhz	Tastiera	opzionale
Banchi di memoria	2 x SO-DIMM DDR3	DVD-RW	opzionale esterno via USB
Memoria standard	4 GB (1 modulo SO-DIMM DDR3)	Alimentazione	Alimentatore esterno 19V 65W
Memoria massima	fino a 16 GB	Sicurezza	Kensington Lock
Temperatura operativa	0-40°C con dischi SSD	VESA	Kit viti per montaggio retro monitor VESA 100
		Caratteristiche aggiuntive	Watchdog timer TPM 1.2 discreto Sistema disponibile fino al 2018
<p>Certificazioni sistema di qualità aziendale</p> <p>ISO 9001:2000; PROGETTAZIONE, PRODUZIONE, COMMERCIALIZZAZIONE ED ASSISTENZA DI PRODOTTI ELETTRONICI ED INFORMATICI AD USO CIVILE ED INDUSTRIALE</p>		<p>Certificazioni di prodotto:</p> <p>Direttive CE: Emissioni: EN 55022:2010 - Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura EN 61000-3-2:2006 - Limiti per le emissioni di corrente armonica - EN 61000-3-3:2008 - Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker, (Direttiva EMC 2014/30/UE); Immunità: EN 55024 - Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura. (Direttiva EMC 2014/30/UE); Sicurezza: EN 60950-1, Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione comprese le apparecchiature elettriche per ufficio. Sicurezza.(Direttiva LVD 2014/35/UE) RoHS : EN 50581 - Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose. (Direttiva RoHS 2011/65/UE)</p>	
Garanzia	12 mesi sul sistema base e varianti, presso la sede ASEM.	Certificazione software	Microsoft® Windows 7 Professional - Ultimate, Windows 8.1 Professional e Industry Pro/ Pro Retail, Windows 10 Professional e IoT Enterprise 2015, Embedded POS Ready 7, Linux UBUNTU LXDE
Garanzia opzionale	Garanzia opzionale 24/36 mesi on-center e/o on-site		

ASEM S.p.A.

ASEM | Artegnà | Headquarters
Via Buia 4
33011 Artegnà (UD) | Italia
Phone: +39/0432-9671
Fax: +39/0432-977465

ASEM | Giussano Via Prealpi, 13/A
20833 Giussano (MB) | Italia
Phone: +39/0362-859111
Fax: +39/0362-859121

ASEM | Germany | Sales Reference
Phone (0) 16097084139

email: pos_automation@asem.it
website: www.asem.it



DIGITAL AUTOMATION TECHNOLOGIES