

POS AND RETAIL SOLUTIONS

Serie Retail\Hospitality

RH 615B

Soluzione "all in one"
veloce, affidabile e
Dual Core



Il nuovo POS PC "all in one" RH-615B con display TFT LCD da 15" e touch screen resistivo a 5 fili esteticamente identico al suo predecessore, con case compatto e robusto, integra architettura fanless e porta con sè un nuovo processore con tecnologia INTEL® ATOM D525 Dual Core da 1.8GHz, un concentrato di potenza in grado di soddisfare con prontezza le richieste dei protagonisti del settore retail e hospitality.

Al fine di garantire la massima flessibilità d'utilizzo mantiene un'elevata gamma di collegamenti per dispositivi esterni ed integra direttamente nello chassis un display cliente VFD.

La soluzione elegante, per avere maggiori prestazioni e bassi consumi per il tuo business.

POINT OF SALE AUTOMATION

Serie Retail\Hospitality

Soluzione fanless

RH615B monta il nuovo processore INTEL® ATOM™ D525 Dual Core a 1.8 GHz con tecnologia fanless (senza ventole di raffreddamento) e funzionalità grafiche (scheda video integrata nel chipset) che permette di avere un'ottima fluidità nell'utilizzo a consumi contenuti.

La configurazione base prevede una RAM DDR3 da 2 GB, eventualmente espandibile su richiesta fino a 4 GB



Design ed affidabilità

Semplicità, praticità e design accattivante racchiusi in un case solido e funzionale adatto ad utilizzi intensivi e prolungati in ambito professionale. RH-615B è una soluzione compatta che integra un monitor TFT LCD da 15" (risoluzione 1024 x 768 pixel) con inclinazione regolabile e touch screen resistivo, una coppia di speaker da 2W ed un display cliente VFD a 2 righe x 20 caratteri già integrato all'interno dello chassis.

RH-615B si caratterizza per l'elevata possibilità di connettere tutte le periferiche esterne che caratterizzano gli ambienti del retail e dell'hospitality. È possibile installare un'unità scanner barcode omnidirezionale, un lettore di tessere magnetiche ed unità ottiche via USB.

Può inoltre essere equipaggiato con unità SSD (Solid State Disk) garantendo così un aumento in efficienza ed affidabilità.



Porte di I/O

RH-615B presenta una ricca dotazione di interfacce di comunicazione per il collegamento a dispositivi secondari con una pratica cover posteriore per nascondere i cavi.

Dispone, infatti, di 3 porte seriali (ad accesso esterno), 6 porte USB 2.0 (di cui 5 esterne), 1 porta LAN RJ45, 1 porta Digital I/O su RJ11 per cassetto rendiresto a 12V, 1 porta VGA, 1 parallela, 1 porta PS/2 ed 1 porta audio Line Out e 1 porta mic in.



Scheda tecnica

Formato cabinet	Sistema integrato con pannello LCD da 15", realizzato in ABS plastico	Audio	integrato Sound Blaster compatibile Codec - Realtek ALC269
Pannello TFT LCD	Pannello TFT LCD cda 15", 1024x768 on touch screen resistivo a 5 fili	Speaker	integrati 2 x 2W (stereo)
Luminosità	250 cd/m ²	LAN standard	10/100/1000Mbps Ethernet Controller, Realtek RTL8111E
Motherboard	Embedded	Porte I/O	6 x USB 2.0 (5 esterne ed 1 interna); 3 porte seriali esterne: COM1, COM2 (DB9) & COM4 (RJ45); 3 porte seriali interne: COM3 (Touch screen), COM5 (LCM display), COM6 (Riservata); 1 porta PS/2 Keyboard; 1 porta Digital I/O su RJ11 x singolo o doppio casse" o a 12V; 1 porta LAN RJ45 10/100/1000 Base-T; 1 porta VGA (DB15); 1 porta Audio Line out ; 1 Porta mic in ; 1 Porta parallela (SPP/EPP/ECP), DC Output 12V per 2° display
Formato motherboard	proprietario	Wireless LAN	Opzionale 802.11b/g/n integrata con antenna esterna (via USB)
Microprocessore	INTEL ATOM D525 Dual core (1.8GHz con 1Mb L2 cache)	Tastiera	Opzionale PS/2 o USB
Velocità Core	1.80 GHz	Scanner	Opzionale Scanner di BarCode omni direzionale Metrologic MS 3580
DMI	2,5 GT/s	Customer Display VFD	Opzionale VFD 2 righe x 20 caratteri
TDP (Thermal Design Power) processore	13 W max	Mouse	Opzionale PS/2 o USB
Memoria Cache L2	1 Mb	DVD-RW	Opzionale esterno via USB
Ventilazione Processore	Fanless	Consumo	20 - 30 W (dati medi)
Chipset	Intel ICH8-M	Dimensioni	382 x 356 x 285 mm (senza copri cavi) 382 x 356 x 388 (con copri cavi)
Tipo memoria	SODIMM DDR3 800MHz	Temperatura di utilizzo	0°C ~ 40°C
Zoccolo memoria	1 x 204 PIN DDR3	Temperatura di stoccaggio	-10° ~ 55°
Memoria standard	2 GB	Umidità operativa	10° - 90° (non condensante)
Memoria massima	4 GB (opzione di fabbrica)	Umidità relativa	10° - 90° (non condensante)
Grafica standard	Intel GMA3150	Alimentazione standard	Alimentatore esterno 90W (12V/7,5A)
Memoria video	Condivisa		
Hard disk standard	2,5 " (Interfaccia SATA canale primario)		
SSD (Solid State Disk)	KIT SSD OPZIONALE SATA da 8 a 64GB		
Memoria flash	DOM su canale SATA		
Certificazioni sistema di qualità aziendale		Certificazioni di prodotto	
ISO 9001:2000; PROGETTAZIONE, PRODUZIONE, COMMERCIALIZZAZIONE ED ASSISTENZA DI PRODOTTI ELETTRONICI ED INFORMATICI AD USO CIVILE ED INDUSTRIALE		Direttive CE: Emissioni: EN 55022 - Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo prodotto dagli apparecchi per la tecnologia dell'informazione; EN 61000-3-2/A14 - Limiti per le emissioni di corrente armonica; EN 61000-3-3 - limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker (Direttiva EMC 89/336/CEE); Immunità: EN 55024 - Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura. (Direttiva EMC 89/336/CEE); Sicurezza: EN 60950 - Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione comprese le apparecchiature elettriche per ufficio. Sicurezza. (Direttiva Bassa tensione 73/23/CEE)	
		Certificazione software	Microsoft® Windows XP Home, Microsoft® Windows XP PRO, Microsoft® WePOS, Microsoft® POS Ready 2009, Microsoft® Windows CE e Windows Embedded
Garanzia	12 mesi sul sistema base e varianti on site entro 3gg lavorativi presso il rivenditore	Garanzia opzionale	Garanzia opzionale 24/36 mesi

ASEM S.p.A.

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

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

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