



PP-8632 (RT-722)

Panel PC robusto e fanless per tutte le applicazioni da quelle industriali all'utilizzo come monitor da cucina

PP-8632 (RT-722) è un Panel PC Touch all in one, con pannello LCD da 22" full HD adatto anche per gli ambienti più ostili, ed è disponibile in versione standard con touch screen capacitivo a 10 tocchi true flat, ideale per le attività ad utilizzo intensivo.

E' particolarmente adatto ad impieghi come terminale raccolta dati e visualizzazione statistiche negli impianti produttivi che utilizzano soluzioni MES per la digitalizzazione dei processi , oppure come monitor da cucina nel mercato della ristorazione o ancora come pannello in applicazioni di digital signage dove sia richiesta affidabilità e resistenza nel tempo

Basato su processore Celeron J1900 Quad Core, garantisce ottime performance con consumi ridotti, sfruttando la tecnologia fanless. Il sistema è equipaggiabile con dischi SSD, che eliminano le parti meccaniche in movimento e aumentano l'affidabilità della soluzione.

Come ormai consuetudine, il sistema è basato su elettronica retro pannello che permette l'utilizzo del Panel PC sia sfruttando opzionalmente la base robusta ed estremamente stabile, che per collocazioni a parete/braccio grazie all'attacco VESA standard posto nel retro del PC. Alimentatore esterno, copertura della sezione di I/O e cable management, sono solo alcune delle caratteristiche distintive di questa soluzione.

Pensato per ridurre l'ingombro con uno chassis decisamente compatto, attraverso un attento studio di progettazione, offre una ricca sezione di I/O con connettività Wi-Fi opzionale integrata.

Opzionalmente sono disponibili lettori RFID integrabili a 13,56 o 125 KHz per l'identificazione degli operatori

FEC SWAP 24

PP-8632 include il servizio di assistenza FEC SWAP 24 che, in caso di guasto, consente di ricevere in anticipo un nuovo PC analogo a quello acquistato garantendo la massima continuità operativa.

Clicca sul logo per tutte le informazioni su FEC SWAP



Alluminio, Potenza e Sicurezza

Il nuovo PP-8632 (RT-722) coniuga robustezza e prestazioni grazie allo chassis in alluminio e alla mother board basata sul processore Intel® Celeron Quad Core J1900 a 2,0GHz, e 2MB di cache L2 con grafica Intel® HD 3.0 integrata nel chipset. Il sistema fanless (senza ventilazione forzata) assicura prestazioni elevate in termini di velocità di processo e funzionalità grafiche, mantenendo consumi ridotti e silenziosità di funzionamento.

Dispone di una memoria RAM standard DDR3 da 4GB, espandibile fino a 8GB e può essere equipaggiato con dispositivi HDD o SSD SATA da 2,5" facilmente sostituibili.

Il nuovo PP-8632 (RT-722) è stato progettato con elettronica retro pannello: questa scelta progettuale rende possibile l'utilizzo del prodotto privato della base di appoggio per montaggio a parete standard VESA 100 con alloggiamento per alimentatore esterno.



Display TRUE FLAT capacitivo

Il display LCD TFT orientabile a 22" è dotato di tecnologia true flat, ovvero senza scalini tra l'area attiva del touch e la cornice. Il touch screen capacitivo multitouch a 10 punti a 5 fili è certificato per 35 milioni di tocchi e può essere utilizzato sia con le dita che con le penne touch ed è certificato IP 65 ed è quindi resistente a polveri e liquidi. Opzionalmente il sistema può essere utilizzato su banco, aggiungendo la apposita base d'appoggio con possibilità di orientamento fino al piano orizzontale.



Porte di I/O

Le porte di I/O sono posizionate tutte in posizione protetta per impedire l'accesso non voluto.

Il sistema è dotato di 1 porta seriale su connettore RJ45, 4 porte USB 2.0 (1 a 24V) e 1 porta USB 3.0, 1 porta VGA, 1 porta HDMI, 1 porta RJ11 a 12V, 1 LAN 10/100/1000 su RJ45, 1 uscita di alimentazione a 12V DC.

Opzionalmente è possibile integrare una Wireless LAN integrata con standard b/g/n e antenna esterna, oltre ad aggiungere altre 2 porte USB 2.0



Scheda tecnica

Generale

Processore	Intel® Celeron Quad Core J1900	Speaker	Integrati 2 x 2 W
Memoria base / max / n. socket	4GB / 8GB (opzione di fabbrica) / 1 banco di memoria	WiFi integrato	Opzionale b/g/n con antenne interne
Alimentazione	Alimentazione esterna	Montaggio a parete	Predisposizione VESA 100
Storage integrato	SSD o HDD Sata da 64 a 512 GB		

Sezione Video

Dimensione e Risoluzione	22" 1920 x 1080	Touch Screen	Capacitivo 10 tocchi true flat
Luminosità	250 nits	Protezione IP	IP 65 (sul frontale)
Tipo chipset grafico	Intel HD graphics		

Porte di I/O

Porte Seriali	1 RJ 45 5-12 VDC selez.	PCI SLOT	1 Mini PCIE Half Height x Wlan o 4G
Porte USB	6 di cui 3 2.0 1 2.0 12VDC e 2 3.0	Porte video	1 DB9 x VGA
Porte cassetto rendi resto	1 RJ11 12/24 VDC	DC (Input/Output)	12 VDC 1 input 1 output per display secondario
Porte LAN	1 RJ45 Gbit		

Sistemi Operativi

Windows	Microsoft® Windows7 Embedded/POSREADY/PRO/, Microsoft® Windows 8.1 Ind. PRO / PRO Ret., Microsoft Windows 10 PRO/IoT Enterprise	Linux	UBUNTU
---------	---	-------	--------

Qualità

Certificazioni CE, RoHS...	Direttive CE: Emissioni: EN 55022 , EN 61000-3-2/A14, EN 61000-3-3, Immunità: EN 55024 , Sicurezza: EN 60950
----------------------------	--

Garanzia

Standard	12 mesi SWAP24	On-site	estensioni on-site su richiesta 3gg lavorativi o NBD
Opzionale	estensioni fino a 5 anni SWAP24		

Dimensioni e Peso

Dimensioni	530 x 338 x 49 mm (senza base)	Peso	5.7Kg
------------	--------------------------------	------	-------