



PP-9635CL

Potenza ed eleganza in un sistema con un rapporto prezzo prestazioni davvero eccellente

PP 9635 CL è un Panel PC touch all in one, progettato per condensare in unico prodotto tutte le caratteristiche fondamentali per applicazioni di numerosi mercati verticali.

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 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 oltre che la possibilità di integrare numerose soluzioni di identificazione (lettori MSR, RFID, scanner etc...)

PP-9635CL dispone di pannello touch da 15" adatto anche per gli ambienti più ostili, protetto IP65 sul frontale ed è disponibile in versione standard con touch screen capacitivo retro-proiettato, ideale per le attività ad utilizzo intensivo.

FEC SWAP 24

PP-9635CL 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



Come prima, più di prima...

Il nuovo PP-9635CL segue le orme dei suoi predecessori e coniuga robustezza e prestazioni grazie allo chassis in alluminio e alla mother board basata sul processore Intel® Celeron Quad Core J1900 a 2,0GHz, 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 8 GB e può essere equipaggiato con dispositivi HDD o SSD SATA da 2,5" facilmente sostituibili.

La novità più importante risiede nel touch screen capacitivo, TRUE FLAT a 10 tocchi che rende ancora più prezioso un prodotto già al top!



Display true flat e attacco VESA

Il display LCD TFT orientabile a 15" è dotato di tecnologia true flat, ovvero senza scalini tra l'area attiva del touch e la cornice. Il touch screen capacitivo a 10 tocchi può essere utilizzato sia con le dita che con le penne touch capacitive ed è certificato IP65 sul frontale, ed è quindi resistente a polveri e liquidi.

PP-9635CL è inoltre equipaggiabile con una serie di add-on, tra cui lettori di carte magnetiche ISO 1/2/3, chip card, i-button con chiave identificativa Dallas ed RFID.

La base del PP-9635CL è stata disegnata per garantire elevata stabilità e una orientabilità dello schermo con un angolo molto elevato.

Il nuovo PP-9635CL 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 con standard VESA, è inoltre disponibile una comoda staffa di montaggio a muro con alloggiamento alimentatore.



Porte di I/O

Le porte di I/O sono posizionate tutte in posizione protetta e a corredo della macchina viene fornito un pratico copricavi che ne impedisce l'accesso non voluto.

Il sistema è dotato di 4 porte seriali (2 su connettore DB9 e 2 su RJ45 con cavo adattatore DB), 5 porte USB 2.0, 1 porta VGA, 1 porta RJ11 a 12V per singolo cassetto rendiresto, 2 jack Audio Line out/Mic-in, 1 LAN 10/100/1000 su RJ45.



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	Lifetime prodotto (atteso)	Fine 2025

Sezione Video

Dimensione e Risoluzione	15" 1024 x 768 TRUE FLAT	Touch Screen	Capacitivo retro-proiettato
Luminosità	250 nits	Protezione IP	IP 65 (sul frontale)
Tipo chipset grafico	Intel HD graphics		

Porte di I/O

Porte Seriali	3 di cui 2 DB9 e 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		

Dimensioni e Peso

Dimensioni	345 x 195 x 367 mm con base /290 x 35 x 367 mm senza base	Peso	6 Kg ca. con base
------------	---	------	-------------------

Sistemi Operativi

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

Accessori

Lettori integrati MSR	Lettore integrabile lato display carte magnetiche tracce ISO 1-2-3	Scanner	Barcode Scanner omnidirezionale USB 1D/2D integrabile lateralmente o nella parte inferiore del display
Lettori integrati RFID	Lettore RFID integrabile lato display MF320U (USB) 13,56 MHz o 125 KHz ISO 14443 A/B	Scanner	Barcode Scanner omnidirezionale USB 1D con staffa integrabile nella parte inferiore del display
Altri lettori integrati	Lettore i-button / chiave Dallas	Tastiera e mouse	Opzionali via USB (formati mini e/o standard)

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		