



PP-9742W

Panel PC all-in-one performance
modulare per applicazioni retail, MES e
digital signage

Il PP-9742W è il nuovo PANEL PC touchscreen all-in-one con display da 21,5", ideale per applicazioni che richiedono prestazioni di calcolo elevate per applicazioni in numerosi mercati verticali, dall'avanzamento produzione al controllo di fabbrica in generale. Con il suo basso consumo energetico è la soluzione ideale per applicazioni in ambienti industriali in cui l'efficienza energetica è fondamentale.

Panel PC industriale touchscreen basato su processore Intel® Core i5 di dodicesima generazione, offre prestazioni elevate con consumi ridotti. Il sistema è equipaggiabile con dischi SSD ad elevata velocità, ed è dotato di sistema di dissipazione in alluminio eliminando le parti meccaniche in movimento e aumentano l'affidabilità complessiva della soluzione.

L'elettronica retro pannello permette l'utilizzo del Panel PC sia con collocazioni a parete/braccio grazie all'attacco VESA standard posto nel retro del PC sia sfruttando la base da tavolo robusta ed estremamente stabile; i supporti dedicati ne permettono inoltre l'incasso a pannello.

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 e numerosi accessori su richiesta.



SCHERMO TOUCH 21,5" E PROCESSORE CORE I5 FANLESS

Il PP-9742W è il panel PC industriale progettato per ridurre i consumi energetici senza compromettere le prestazioni, garantendo affidabilità e stabilità nel tempo.

Schermo wide FULL HD con touchscreen ad aumentata sensibilità per garantire l'utilizzo con guanti da lavoro.

Grazie all'utilizzo di componenti di alta qualità e tecnologie avanzate offre un'ottima scalabilità e flessibilità, adattandosi alle specifiche esigenze dell'utente.



SLIM DESIGN E VERSATILITA'

Il PP-9742W è un dispositivo versatile che offre diverse opzioni di utilizzo grazie alla predisposizione di montaggio VESA universale grazie al quale può essere facilmente fissato su qualsiasi superficie, garantendo una facile installazione e adattandosi alle necessità dei più diversi ambienti industriali.

OPZIONI DI MONTAGGIO:

- a parete
- su palo
- ad incasso
- su piedistallo da tavolo/banco

La dimensione del pannello lo rende altresì ideale per applicazioni di digital signage, product display, controllo industriale o applicazioni di self-ordering.

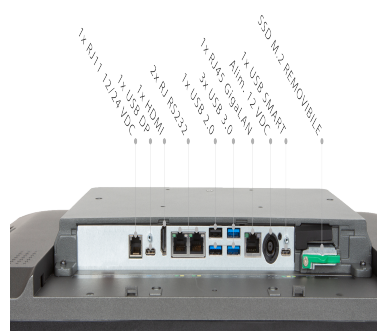


PROTEZIONE IP65 E AMPIA CONNETTIVITA'

La robustezza dello chassis con sistema di dissipazione in alluminio e la protezione IP65 sul pannello frontale, rendono il PP-9742W adatto ad ambienti difficili, come quelli caratterizzati da vibrazioni, polvere, umidità e temperature estreme.

L'ampia connettività ne consente l'utilizzo in diverse applicazioni industriali, come la gestione di macchinari, l'acquisizione e l'elaborazione di dati, la sorveglianza e il controllo del processo produttivo.

Facile accesso a SSD per una facile manutenzione e copertura garanzia SWAP24 con sostituzione anticipata del PC entro 24 ore dalla richiesta (leggi le condizioni [qui](#))



Scheda tecnica

Generale

Processore	Intel® Core i3 12100 i5 12400 6 core	Speaker	Integrati 2 x 2 W
Memoria base / max / n. socket	8GB / 32GB (opzione di fabbrica) / 1 banco di memoria	WiFi	Wi-Fi 5 (802.11 AC) con BT opzionale
Alimentazione	Alimentazione esterna 20V / 90W	Montaggio a parete	Predisposizione VESA 100
Storage integrato	SSD NVME da 128 a 512 GB	Storage aggiuntivo	SSD NVME da 128 a 512 GB

Sezione Video

Dimensione e Risoluzione	21,5" 1920 x 1080	Touch Screen	Capacitivo 10 tocchi contemporanei
Luminosità	250 nits	Protezione IP	IP 65 (sul frontale)
Tipo chipset grafico	Intel HD graphics		

Porte di I/O

Porte Seriali	2 x RJ RS232	Porte LAN	1 x RJ45 GigaLAN
Porte USB	4 di cui 1x USB 2.0, 3x USB 3.0	Porte USB	1 x SMART I/O
Porte cassetto rendi resto	1 RJ11 12/24 VDC	Porte video	1 x HDMI, 1 x USB DP

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A)	512,30 x 44,4 x 309 mm (senza Base)	Peso	3 Kg ca. con base
------------------------	-------------------------------------	------	-------------------

Sistemi Operativi

Windows	Windows 11 Pro / LTSC	Linux	UBUNTU
---------	-----------------------	-------	--------

Accessori

Lettori integrati MSR	Opzionale integrabile lato display carte magnetiche tracce ISO 1-2-3	Altri lettori integrati	Opzionale Lettore i-button / chiave Dallas
Lettori integrati RFID	Opzionale RFID integrabile lato display MF320U (USB) 13,56 MHz o 125 KHz ISO 14443 A/B	Tastiera e mouse	Opzionali via USB

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		