



SERIE KP ANDROID

Il PC INDUSTRIALE fanless panel mount
per applicazioni in ambienti ostili

La Serie KP è pensata per integrarsi in modo efficace sia nei **contesti industriali** più esigenti che in ambienti come **cucine professionali** e **laboratori alimentari**.

La scocca sigillata e il rivestimento ceramico garantiscono resistenza a vapori, grassi, detergenti e agenti corrosivi, rendendola ideale come kitchen monitor in ambienti dove l'igiene è prioritaria.

Allo stesso tempo, la compatibilità con guanti da lavoro, il montaggio VESA ed il supporto PoE che consente un cablaggio semplificato con alimentazione diretta tramite rete Ethernet, rendono questo Panel PC una scelta affidabile per linee di produzione, magazzini, automazione industriale e HMI in ambienti complessi e contaminati.

Un'unica soluzione per esigenze diverse, senza compromessi su prestazioni e durabilità.

[SCARICA LA PRESENTAZIONE COMPLETA](#)

Progettati per gli ambienti più esigenti, i Panel PC della Serie KP con sistema operativo Android offrono **resistenza totale a polvere, acqua e agenti chimici**.

Disponibili nei formati da 15.6" e 21.5", integrano processori **Mediatek® G700**, display Full HD con tecnologia **fanless** e touch PCAP compatibile con guanti da lavoro, e una scocca in alluminio completamente sigillata con **rivestimento ceramico**. Alimentabile POE. FULL IP54

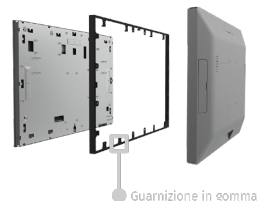
Le guarnizioni in gomma e i tappi in silicone assicurano una **protezione completa da liquidi, polveri e sostanze aggressive**.



RIVESTIMENTO CERAMICO CON GUARNIZIONE IN GOMMA

La scocca con rivestimento ceramico, oltre a garantire ottime performances di dissipazione del calore, consente una facile pulizia e una ottimale resistenza agli agenti corrosivi.

I Panel PC della serie KP sono progettati per resistere a condizioni critiche: polveri industriali, spruzzi d'acqua, detergenti aggressivi e variazioni di temperatura non compromettono il funzionamento. Il rivestimento ceramico garantisce una superficie anti-graffio, facile da sanificare, resistente all'usura e alla corrosione, ideale per contesti alimentari, medicali e outdoor.

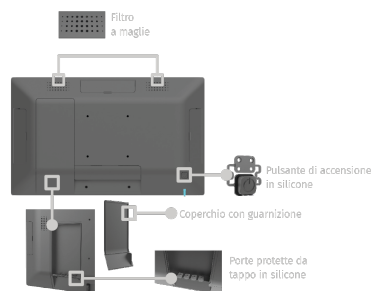


RESISTENZA DAGLI AGENTI CHIMICI E CORROSIONI

Certificati ASTM B117 (prove in nebbia salina per 2000 ore), sono la soluzione più sicura per il settore alimentare. Resistenti all'usura con certificazione ASTM D4060 (6000 cicli) e vantano una durezza 6H+ (ASTM D3363). La resistenza alle alte temperature operative fino a 50°C assicura performance ottimali anche in ambienti estremi.

Design waterproof con guarnizione lungo il pannello e pulsanti in silicone impermeabile, non ultimi **filtri nelle prese di ventilazione** e la compatibilità di **utilizzo anche con guanti da lavoro** completano la configurazione e ne garantiscono un uso senza compromessi.

Grazie al design **fanless**, privo di ventole, la Serie KP Windows elimina il rischio di contaminazioni incrociate e l'accumulo di polveri all'interno del dispositivo, aumentando la sicurezza operativa e riducendo al minimo la manutenzione, soprattutto in ambienti sensibili come quelli alimentari, medicali e cleanroom industriali.



ALIMENTAZIONE PoE PER UN'INSTALLAZIONE SEMPLICE

Grazie alla compatibilità con Power over Ethernet (PoE), i panel pc della serie KP riducono i costi di installazione e cablaggio: basta un singolo cavo di rete per trasmettere sia dati che alimentazione, fino a 100 metri di distanza, senza l'ingombro e il rischio aggiuntivo degli adattatori di alimentazione tradizionali.



Scheda tecnica

Generale

Processore	Mediatek® G700	Temp. utilizzo	Operativa: 0~50°C
Memoria base / max / n. socket	DDR4 SO-DIMM 8GB	Caratteristiche chassis	Scocca con rivestimento ceramico
Alimentazione	Alimentazione esterna AC/DC 20V/65W (90W per 21,5") - alimentabile POE	WiFi	interno opzionale
Fanless	SI - dissipazione del calore passiva	Montaggio a parete	Formato VESA 75 (15,6")/100(21,5") retro. Disponibili opz. staffe a parete anche con supporto alimentatore
Storage integrato	1x eMMC 64GB		

Sezione Video

Dimensione e Risoluzione	15,6" e 21,5" FHD LED 1920 x 1080	Touch Screen	Multi-touch PCAP compatibile anche con guanti da lavoro
Luminosità	350 cd/m2	Protezione IP	FULL IP54

Porte di I/O

Porte USB	1x USB 3.0, 3x USB2.0	Altro	1x SD card Slot, 1x USB OTG
Porte LAN	1x RJ45 GbE LAN (supporta POE)	Altro	1x 20V DC-IN

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A)	219,7 x 36,1 x 361 mm (15,6") 513,5 x 42 x 310 mm (21,5")	Peso	4 kg (15,6") 6 kg (21,5")
------------------------	---	------	-----------------------------

Sistemi Operativi

Android	Android 14	Linux	Ubuntu opzionale
---------	------------	-------	------------------

Qualità

Certificazioni CE, RoHS...	Direttive CE: Emissioni: EN 55022 , EN 61000-3-2/A14, EN 61000-3-3; Immunità: EN 55024; Sicurezza: EN 60950	Aziendale	ISO 9001
----------------------------	---	-----------	----------

Garanzia

Standard	12 mesi SWAP24 con sostituzione anticipata del pc
----------	---