

SERIE APC



Panel PC industriale touchscreen progettato per garantire continuità operativa anche dove le condizioni sono più impegnative. La protezione IP65 e l'ampia tolleranza termica lo rendono affidabile in presenza di acqua, schizzi, polveri e agenti chimici: una base solida per il controllo delle linee di produzione e dei macchinari.

Per le aree a rischio di esplosione è disponibile, su richiesta, la certificazione ATEX

Scheda tecnica

Generale

Processore	Intel Celeron J6412, N95/97, Core i3/i5/i7	WiFi	Opzionale tramite slot Mini-PCIe: Wi-Fi/Bluetooth
Storage integrato	SSD M.SATA o M.2 NVME da 128Gb a 1TB	Montaggio a parete	VESA, pannello
Memoria base / max / n. socket	Da 8Gb a 32Gb	Temp. utilizzo	-20°/70°; umidità 5-95% senza condensa
Alimentazione	DC 12-36V	Protezione IP	IP65 sul frontale
Speaker	Non integrati; uscita audio Realtek ALC662VD	Resistenza alle cadute	Urti 10 G (IEC 60068-2-27), vibrazioni 2 Grms con SSD (IEC 60068-2-64)

Sezione Video

Dimensione e Risoluzione	1280x800 / 1920x1080	Tipo chipset grafico	Grafica Intel integrata nel processore
Luminosità	10,1": 400 nit · 15,6", 21,5", 24", 27": 250 nit	Touch Screen	Capacitivo (PCAP) 10 tocchi contemporanei, vetro temperato 7H

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A)	15,6": 396 x 263 x 68,5 mm 21,5": 530 x 322,5 x 63,5mm 21,5" ATEX: 549 x 346 x 72mm	Peso	10,1": 2,05 kg · 15,6": 4,25 kg · 21,5": 5,5 kg · 24": 6,8 kg · 27": 8,55 kg
Dimensioni (L x P x A)	24": 581,4 x 348,6 x 66mm 27": 656,6 x 395,5 x 66 mm 32": 779 x 471 x 85mm		

Sistemi Operativi

Windows	Windows 11 IoT LTSC Enterprise 2024, Windows 11 Pro	Linux	Ubuntu
---------	---	-------	--------

Porte di I/O

Porte Seriali	2x COM con configurazione base: 1x RS232 e 1x RS485. Configurazione personalizzata disponibile su richiesta.	Porte LAN	2x RJ45
Porte USB	4x USB 3.0	Porte video	1x HDMI

Qualità

Certificazioni CE, RoHS...	CE, FCC (Classe A), RoHS; su richiesta ATEX Zona 2/22
----------------------------	---