



ULTIMO IPC4PRO

INDUSTRIALE
PC IN SCATOLA



EtherCAT
comunicazione con



Protezione sigillata delle porte Ethernet



Digitale
IO





Potente, durevole e versatile: Box PC industriale IPC4PRO Affidati al Box PC IPC4PRO per prestazioni ininterrotte in condizioni difficili!

IPC4 Industrial Box PC è un computer box resistente a tutti i tipi di difficoltà con il suo design compatto e durevole, ha un'ampia area di utilizzo e può essere dotato di processori Intel® Core™ di 12a generazione ad alta potenza.

Perché scegliere il Box PC industriale IPC4?

- **Prestazioni potenti:** prestazioni adatte a ogni esigenza, con opzioni da Intel® Celeron® a Core™ i7 di dodicesima generazione.
- **Design durevole:** adatto per l'uso anche in ambienti difficili con opzioni di design senza ventola compatibili con IP65.
- **Design compatto:** può essere facilmente posizionato ovunque grazie alle sue dimensioni compatte salvaspazio.
- **Connessione flessibile:** ampie possibilità di connessione con più porte LAN e altre opzioni di connessione.
- **Soluzioni personalizzabili:** struttura personalizzabile in base alle necessità con componenti hardware come RAM e storage.
- **Fornitura rapida:** consegna rapida possibile grazie alle ampie scorte di ICC.
- **Protezione da alta tensione e cortocircuito:** i Panel PC industriali IPC4PRO sono dotati di un adattatore da 12 V CC e di un doppio alimentatore per il collegamento a un alimentatore esterno da 12-36 V CC. Una caratteristica che distingue il nostro marchio è l'unità di protezione DC/DC situata prima della scheda madre all'ingresso dell'alimentatore esterno. Questa unità fornisce protezione in caso di alta tensione o cortocircuito che potrebbe provenire dall'alimentazione esterna.

Automazione più rapida ed efficiente con il supporto EtherCAT

IPC4PRO supporta il protocollo EtherCAT, fornendo alta velocità e precisione nei sistemi di automazione. In questo modo potrete lavorare in modo più rapido ed efficiente sulle vostre linee di produzione.

IPC4 Endüstriyel Box PC ile:

- **Automazione industriale:** prestazioni affidabili nei sistemi di controllo e monitoraggio delle macchine.
- **Sistemi per edifici intelligenti:** soluzioni flessibili per telecamere di sicurezza e sistemi di automazione degli edifici.
- **Pubblica Sicurezza:** elaborazione ininterrotta dei dati nei sistemi di controllo e sorveglianza del traffico.
- **Pubblicità digitale:** crea cartelloni pubblicitari impressionanti e accattivanti.



CODESYS

EtherCAT®

	IPC4PRO Intel® CELERON®	IPC4PRO Intel® CORE® i3- i5 - i7
RAFFREDDAMENTO	Raffreddamento passivo senza ventola	Raffreddamento passivo senza ventola
PROCESSORE	Intel® Celeron® J6412 4 Core 2,00 / 2,60 GHz Benchmark CPU: 3850	Benchmark CPU Intel® Core™ i3-10110U 2 Core 2,10 / 4,10 GHz: Benchmark CPU 3940 Intel® Core™ i3-1115G4 2 Core 3,00 GHz / 4,10 GHz: Benchmark CPU 6100 Intel® Core™ i3-1215U 6 Core 1,20 / 4,40 GHz : 10990 Intel® Core™ i5-10310U 4 Core 1,70 / 4,40 GHz Benchmark CPU: 6400 Intel® Core™ i5-1155G7 4 Core 2,50 GHz / 4,50 GHz Benchmark CPU: 10200 Intel® Core™ i5-1235U 10 Core 1,30 / 4,40 GHz Benchmark CPU: 13570 Intel® Core™ i7-10510U 4 Core 1,70 / 4,90 GHz Benchmark CPU: 6670 Intel® Core™ i7-1195G7 4 Core 2,90 GHz / 5,00 GHz Benchmark CPU: 10830 Intel® Core™ i7-1255U 10 Core 1,70 / Benchmark CPU da 4,70 GHz: 13750
RAM	8 GB [massimo 16 GB]	8 GB [massimo 32 GB]
SSD/HDD	SSD mSATA da 128 GB [aggiornabile]	SSD mSATA da 128 GB [aggiornabile]
E	GbE x 2 [Intel® i226 EtherCAT] [Codesys]	GbE x 3 [Intel® i210 EtherCAT] [CodeSYS ve TwinCAT® ile]
RS232	x3	x3
RS485	x1	x1
USB 3.0	x4	x4
PARTE	4DI 4 FARE	4DI 4 FARE
HDMI	x1	x1
INTERFACCE WIRELESS	Wi-Fi + Bluetooth	Wi-Fi + Bluetooth
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	12-36 VCC	12-36 VCC
TIPO DI MONTAGGIO	Supporto / VESA 75 / VESA100	Supporto / VESA 75 / VESA100
MATERIALE CORPOREO	Alluminio Colore carrozzeria: grigio metallizzato	Alluminio Colore carrozzeria: grigio metallizzato
SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI	Preinstallazione: Windows 10 Pro [Licenza esclusa] Supportato: Windows 10 finestre11 Linux	Preinstallazione: Windows 10 Pro [Licenza esclusa] Supportato: Windows 10 finestre11 Linux
CERTIFICATI	CE/FCC/ROHS/ISO	CE/FCC/ROHS/ISO



SCATOLA PC Intel Core



SCATOLA PC Intel Celeron

CENTRO DI COMPUTER INDUSTRIALE



ICC è stata fondata nel 2017 con la visione di "Centro informatico industriale" e mira a portare prodotti PC industriali ai propri clienti. Offre importanti soluzioni alle esigenze dell'Industria 4.0 nel mercato turco aggiungendo i propri marchi IPC4, ECOIPC4 e IPC4PRO alla sua avventura iniziata con la rappresentanza turca di AAEON e IBASE. Fornisce supporto professionale e prodotti personalizzati ai clienti fornendo automazione industriale e soluzioni IT in settori quali automobilistico, siderurgico, produzione di macchinari, alimentare, imballaggio, tessile, gomma per pneumatici ed energia.

Mentre fornisce servizi in tutta la Turchia con i suoi uffici a Istanbul, Bursa, Ankara e Izmir, opera anche con i suoi uffici a Plovdiv, Bulgaria e Anversa, Belgio, nel processo di globalizzazione.



SANCAKTEPE/ISTANBUL

+90 216 510 66 96
info@icc.com.tr