



NEUESTE IPC4PRO

INDUSTRIE BOX-PC



EtherCAT
Kommunikation mit



Versiegelungsschutz
Ethernet-Ports

Digital
IO





Leistungsstark, langlebig und vielseitig: IPC4PRO Industrial Box PC Vertrauen Sie auf den IPC4PRO Box PC für unterbrechungsfreie Leistung unter rauen Bedingungen!

Der IPC4 Industrial Box PC ist ein Boxcomputer, der mit seinem kompakten und langlebigen Design allen Arten von Schwierigkeiten standhält, über ein breites Einsatzgebiet verfügt und mit hoher Leistung bis hin zu einem Intel® Core™-Prozessor der 12. Generation ausgestattet werden kann.

Warum sollten Sie sich für den IPC4 Industrial Box PC entscheiden?

- **Starke Leistung:** Leistung für jeden Bedarf, mit Optionen von Intel® Celeron® bis zum Core™ i7 der 12. Generation.
- **Robustes Design:** Geeignet für den Einsatz auch in rauen Umgebungen mit IP65-kompatiblen lüfterlosen Designoptionen.
- **Kompaktes Design:** Dank seiner platzsparenden, kompakten Abmessungen lässt es sich überall problemlos aufstellen.
- **Flexible Verbindung:** Umfangreiche Verbindungsmöglichkeiten mit mehreren LAN-Anschlüssen und weiteren Anschlussoptionen.
- **Anpassbare Lösungen:** Bedarfsgerechte, anpassbare Struktur mit Hardwarekomponenten wie RAM und Speicher.
- **Schnelle Lieferung:** Schnelle Lieferung dank großer Lagerbestände von ICC möglich.
- **Überspannungs- und Kurzschlussschutz:** IPC4PRO Industrie-Panel-PCs verfügen über einen 12-VDC-Adapter und ein duales Netzteil zum Anschluss an eine externe 12-36-VDC-Stromversorgung. Ein Merkmal, das unsere Marke auszeichnet, ist die DC/DC-Schutzeinheit, die sich vor dem Motherboard am Eingang der externen Stromversorgung befindet. Diese Einheit bietet Schutz bei Überspannung oder Kurzschluss, der von der externen Stromversorgung ausgehen kann.

Schnellere und effizientere Automatisierung mit EtherCAT-Unterstützung

IPC4PRO unterstützt das EtherCAT-Protokoll und sorgt so für hohe Geschwindigkeit und Präzision in Automatisierungssystemen. Auf diese Weise können Sie an Ihren Produktionslinien schneller und effizienter arbeiten.

IPC4-Endgeräte-Box-PC-Datei:

- **Industrielle Automatisierung:** Zuverlässige Leistung in Maschinensteuerungs- und Überwachungssystemen.
- **Smart Building Systems:** Flexible Lösungen für Überwachungskameras und Gebäudeautomationssysteme.
- **Öffentliche Sicherheit:** Unterbrechungsfreie Datenverarbeitung in Verkehrsleit- und Überwachungssystemen.
- **Digitale Werbung:** Erstellen Sie beeindruckende und auffällige Werbetafeln.



CODESYS

EtherCAT

	IPC4PRO Intel® CELERON®	IPC4PRO Intel® CORE® i3- i5 - i7
KÜHLUNG	Lüfterlose passive Kühlung	Lüfterlose passive Kühlung
PROZESSOR	Intel® Celeron® J6412 4 Core 2,00 / 2,60 GHz CPU-Benchmark: 3850	Intel® Core™ i3-10110U 2 Kerne 2,10 / 4,10 GHz CPU-Benchmark: 3940 Intel® Core™ i3-1115G4 2 Kerne 3,00 GHz / 4,10 GHz CPU-Benchmark: 6100 Intel® Core™ i3-1215U 6 Kerne 1,20 / 4,40 GHz CPU-Benchmark: 10990 Intel® Core™ i5-10310U 4 Kerne 1,70 / 4,40 GHz CPU-Benchmark: 6400 Intel® Core™ i5-1155G7 4 Kerne 2,50 GHz / 4,50 GHz CPU-Benchmark: 10200 Intel® Core™ i5-1235U 10 Kerne 1,30 / 4,40 GHz CPU-Benchmark: 13570 Intel® Core™ i7-10510U 4 Kerne 1,70 / 4,90 GHz CPU-Benchmark: 6670 Intel® Core™ i7-1195G7 4 Kerne 2,90 GHz / 5,00 GHz CPU-Benchmark: 10830 Intel® Core™ i7-1255U 10 Kerne 1,70 / 4,70 GHz CPU-Benchmark: 13750
RAM	8 GB [Maximal 16 GB]	8 GB [Maximal 32 GB]
SSD/HDD	128 GB mSATA SSD [Aufrüstbar]	128 GB mSATA SSD [Aufrüstbar]
UND	GbE x 2 [Intel® i226 EtherCAT] [Codesys]	GbE x 3 [Intel® i210 EtherCAT] [CodeSYS und TwinCAT®-Datei]
RS232	x 3	x 3
RS485	x 1	x 1
USB 3.0	x 4	x 4
TEIL	4 TUN	4 TUN
HDMI	x 1	x 1
DRAHTLOSE SCHNITTSTELLEN	WLAN + Bluetooth	WLAN + Bluetooth
VERSORGUNGSSPANNUNG	12-36 V DC	12-36 V DC
BEFESTIGUNGSART	Standfuß / VESA 75 / VESA100	Standfuß / VESA 75 / VESA100
GEHÄUSEMATERIAL	Aluminium Gehäusefarbe: Metallic-Grau	Aluminium Gehäusefarbe: Metallic-Grau
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10 Windows 11 Linux	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10 Windows 11 Linux
ZERTIFIKATE	CE / FCC / ROHS / ISO	CE / FCC / ROHS / ISO



BOX-PC Intel Core



BOX-PC Intel Celeron

INDUSTRIELLER COMPUTER ZENTRUM



ICC wurde 2017 mit der Vision eines „Industrial Computer Center“ gegründet und zielt darauf ab, seinen Kunden Industrie-PC-Produkte anzubieten. Es bietet wichtige Lösungen für die Anforderungen von Industrie 4.0 auf dem türkischen Markt, indem es sein Abenteuer, das mit der türkischen Vertretung von AAEON und IBASE begann, um seine eigenen Marken IPC4, ECOIPC4 und IPC4PRO erweitert. Es bietet Kunden professionelle Unterstützung und maßgeschneiderte Produkte, indem es industrielle Automatisierungs- und IT-Lösungen in Branchen wie Automobil, Eisen und Stahl, Maschinenbau, Lebensmittel, Verpackung, Textil, Reifen- und Gummiindustrie und Energie anbietet.

Während das Unternehmen mit seinen Niederlassungen in Istanbul, Bursa, Ankara und Izmir seine Dienste in der gesamten Türkei anbietet, ist es im Zuge seiner Globalisierung auch mit seinen Niederlassungen im bulgarischen Plovdiv und im belgischen Antwerpen aktiv.



SANCAKTEPE / ISTANBUL

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