# Future IPCI IA - I-Core

Box IPC

ab 1.180,00 EUR zzgl. MwSt + Versandkosten

_____ Features _____

passiv gekühlt
208 x 100 mm / 208 x 60 mm

24/7

## TECHNISCHE DATEN

### BASISINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| CPU | Intel® Core™ i3 - 12th-Gen. (1215U, 6 Kerne, 3,3 GHz - 4,4 GHz, 10 MB Cache)<br>**– ODER –**<br>Intel® Core™ i5 - 12th-Gen. (1235U, 10 Kerne, 3,3 GHz - 4,4 GHz, 12 MB Cache)<br>**– ODER –**<br>Intel® Core™ i7 - 12th-Gen. (1255U, 10 Kerne, 3,5 GHz - 4,7 MHz, 12 MB Cache) |
| Grafik | Intel UHD (i3), Intel Iris XE (i5, i7) |



ACTURION DATASYS GmbH
Mühlweg 2a
D-82054 Sauerlach

Tel.: +49 8104 / 62933-0
Fax: +49 8104 / 62933-20
www.acturion-industrie-pc.com / info@acturion.com

| | |
|---|---|
| Betriebssysteme | Microsoft® Windows™ 10 Pro 64-Bit<br>Microsoft® Windows™ 11 Pro 64-Bit<br>Microsoft® Windows™ 10 IoT<br>Linux™ |
| Display Interface 1 | 2 x HDMI |
| Verfügbarer Arbeitsspeicher | 4 GB DDR5 (4800 MHz)<br>8 GB DDR5 (4800 MHz)<br>16 GB DDR5 (4800 MHz)<br>32 GB DDR5 (4800 MHz)<br>64 GB DDR5 |
| Verfügbare Festplattengrößen | 1x 128 GB (SSD) (SSD M.2 NVMe)<br>1x 256 GB (SSD) (SSD M.2 NVMe)<br>1x 512 GB (SSD) (SSD M.2 NVMe)<br>1x 1 TB (SSD) (SSD M.2 NVMe)<br>2 TB (SSD) |

## SCHNITTSTELLEN

| | |
|---|---|
| Physikalische Schnittstellen | 4x USB 3.0 Type-A™<br>4x USB 2.0 Type-A™<br>4x RS-232/485/422 (2x RS-232, 2x RS-232, 422, 485 (über BIOS einstellbar))<br>3x LAN RJ45 (2x 2.5GbE / 1 x 1GbE)<br>1x Audio In-Out (Audio out & Mic in (Realtek ACL897 Audio controller))<br>2x HDMI<br>1x DC-IN (9-36V) |
| Kommunikation | 4G LTE (Option)<br>WiFi 5 inkl. Bluetooth 4.2 (Option)<br>WiFi 6 inkl. Bluetooth 5.0 (Option) |

## SCHUTZ

| | |
|---|---|
| Feuchtigkeit | 95% (nicht kondensierend) |
| Umgebungstemperatur | -30 °C - +70 °C (Arbeitstemperatur)<br>-40 °C - +85 °C (Lagertemperatur) |



ACTURION DATASYS GmbH
Mühlweg 2a
D-82054 Sauerlach

Tel.: +49 8104 / 62933-0
Fax: +49 8104 / 62933-20
www.acturion-industrie-pc.com / info@acturion.com

ACTURION
BEST of INDUSTRIAL-IT

## WEITERE DATEN

| | |
|---|---|
| Kühlung | passiv gekühlt |
| Abmessungen | 220 mm x 62 mm x 150 mm |
| Gewicht | 1,7 kg |
| Ladegerät | 2-pin Terminal Block Connector (Input 9-36VDC, Output 60W)<br>**– ODER –**<br>optional AC/DC (Input 12V/5A, Output 60W) |

## BESONDERHEITEN

| | |
|---|---|
| Sicherheitsfunktionen | TPM 2.0<br>Watchdog |
| Zertifizierungen | CE, FCC Class 1, ROHS |
| Lieferumfang | PC inkl. Netzteil |
| Garantie | 2 Jahre Bring-In Garantie (optional bis zu 5 Jahre) |
| Spezielle Funktionen | Vibration Protection 1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis |
| Mögliche Erweiterungen | 1 x M.2 ( Key-E, 2230, PCIe+USB, Wifi+BT )<br>1 x M.2 ( Key-B, 2242/3052, PCIe/ USB 3.0+USB2.0, 4G/5G )<br>1 x M.2 ( Key-M, 2280, PCIe x4 NVMe/ SATA, SSD )<br>1x SATA SSD |
| Montagemöglichkeiten | 208 x 100 mm / 208 x 60 mm |

## ALLGEMEIN



ACTURION DATASYS GmbH
Mühlweg 2a
D-82054 Sauerlach

Tel.: +49 8104 / 62933-0
Fax: +49 8104 / 62933-20
www.acturion-industrie-pc.com / info@acturion.com

ACTURION DATASYS GmbH
Mühlweg 2a
D-82054 Sauerlach

Tel.: +49 8104 / 62933-0
Fax: +49 8104 / 62933-20
www.acturion-industrie-pc.com / info@acturion.com