

## Lüfterloser Box-PC ACS-2320, Intel® Core™ i3-4010U / i5-4300U



- Mittlere bis höhere Anwendungen
- Video-Schnittstellen: HDMI, VGA
- Audio-Schnittstellen: 3,5 mm Klinke
- Hutschienenmontage mit optionalem Adapter
- Flexible Eingangsspannung 9 VDC bis 36 VDC
- Diverse Windows-Varianten, z.B. Win 10 IOT 2019 LTSC

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ACS-2320>

### Beschreibung

Die ACS-232x Serie basiert auf einem Intel® Core™-i-Prozessor der 4. Generation.

Das kompakte, lüfterlose Design ermöglicht eine effektive Temperaturregelung, auch in anspruchsvollen Umgebungen. Die ACS232x-Serie bietet aufgrund ihres soliden Metallgehäuses, selbst unter schwierigen Bedingungen, ausdauernde Performance. Zusätzlich können Erweiterungskarten für weitere Schnittstellen, wie beispielsweise WLAN, integriert werden. Die Befestigung an einer Hutschine lässt sich praktisch über den optionalen Hutschinenadapter realisieren. Diese sehr effiziente und leistungsfähige Prozessorfamilie ermöglicht ausreichend Rechenleistung für mittlere bis höhere Anwendungen und findet Einsatz beispielsweise in der Fabrikautomation, Robotik, Analyse und Archivierung von Prozessdaten und bei den gängigsten industriellen Anwendungen.

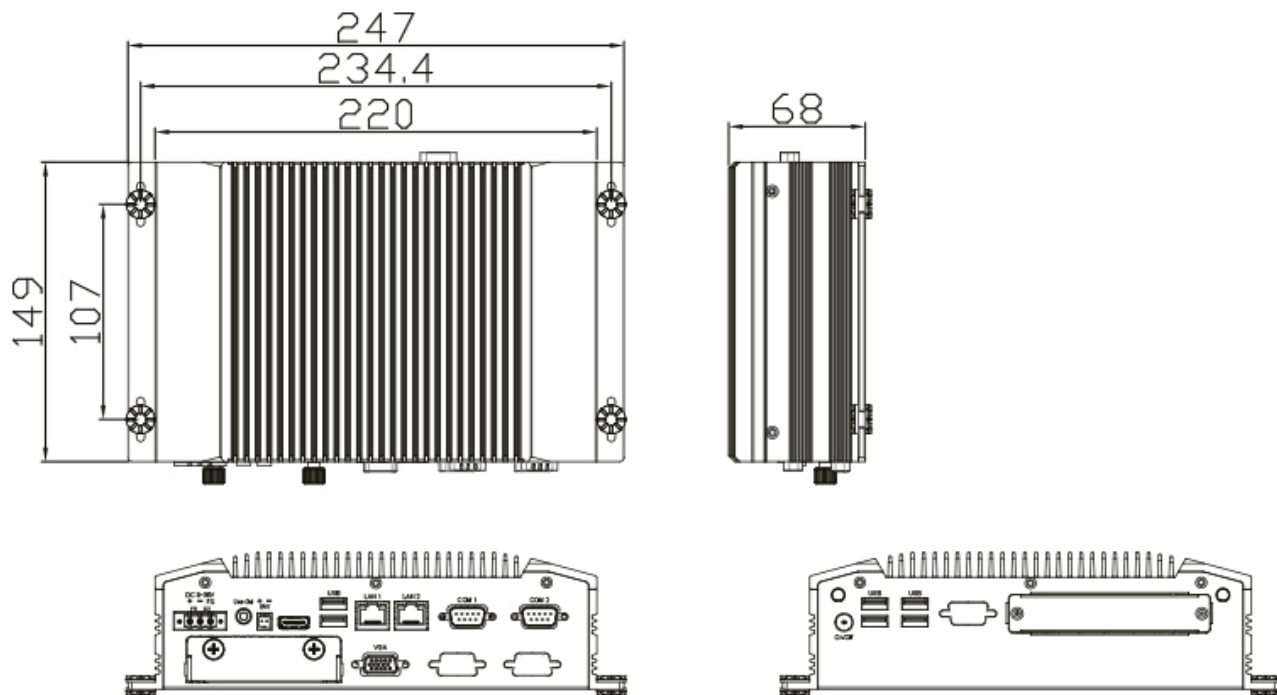
### Produkt-Details

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung:     | 9 VDC bis 36 VDC                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Leistungsaufnahme:       | max. 24 W                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prozessor:               | Intel® Core™ i3-4010U mit (1,7 GHz)<br>Intel® Core™ i5-4300U mit (2,9 GHz)                                                                                                                                                                                         |
| RAM:                     | 4GB DDR3L 1600 MHz SDRAM (onboard)                                                                                                                                                                                                                                 |
| SSD/HDD:                 | 1x SATA3 2,5" Schacht                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schnittstellen:          | USB: 2x USB 3.0 type A; 4x USB 2.0 type A<br>Seriell: COM1: RS232 / RS422 / RS485 DB-9; COM2: RS232 DB-9<br>Ethernet: 2x GbE 10/100/1000 Base T (X), RJ45<br>Spannungsversorgung: steckbare 3-polige Klemmleiste<br>Video: 1x HDMI; 1x VGA<br>Audio: 3,5 mm Klinke |
| Erweiterungssteckplätze: | 1 x Mini-PCIe volle Bauhöhe                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gehäuse:                 | Metallgehäuse mit Aluminiumkühlkörper                                                                                                                                                                                                                              |
| Montage:                 | Wandmontage, Hutschienenmontage                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schutzart:               | IP30                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht:                 | ca. 2,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Umgebungsbedingungen:    | Betrieb: 0 °C bis +50 °C<br>Lagerung: -30 °C bis +70 °C<br>10 % bis 90 % r.F, nicht kondensierend                                                                                                                                                                  |
| Zertifizierungen:        | CE / FCC Class A                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssysteme: | Windows 7 Pro for Embedded<br>Windows Embedded Standard 7<br>Windows Embedded 8.1 Industry Pro<br>Windows Embedded 8 Standard<br>Win 10 IoT 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Optionen:        | 1x RS232/2xUSB/1xPower Button<br>2x RS232/1xMini-PCIe<br>2x Isolated RS422/485<br>8x RS232/8xRS485<br><br>2x USB 3.0<br>1x IEEE 1394A Port & 2 x IEEE 1394B Port<br>1x RS-232 COM Port & 1 x Parallel Port<br>2x LAN<br>4x RS-232/422/485 COM Port<br><br>WIFI (IEEE 802.11b/g/n)<br>WIFI & BT (IEEE 802.11ABGN/AC + BT4.0)<br>WIFI & BT (IEEE 802.11BGN + BT4.0)<br><br>GPS Function<br>4G LTE Module<br><br>Hutschienenmontage-Adapter |
| Lieferumfang:    | Gerät<br>Steckernetzteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hersteller:      | Aplex Technology Inc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Zeichnungen**

**Abmessungen (mm):**





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

