

Lüfterloser Box-PC ACS-500, Intel® Core i5/i3 Prozessor der 11. Generation



- Leichte bis mittlere Anwendungen
- HDMI, DisplayPort
- Flexible Eingangsspannung: 9 VDC bis 36 VDC
- Diverse Windows-Varianten, z. B. Windows 10 IoT oder Windows 11

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/acs-500>

Beschreibung

Die ACS-500-Serie basiert auf einem Intel® Core™ i5/i3 Prozessor der 11. Generation und bietet eine lüfterlose Konstruktion für effektive Wärmeableitung, selbst in anspruchsvollen Umgebungen. Das kompakte Aluminiumgehäuse sorgt für robuste Performance auch unter schwierigen Bedingungen. Erweiterungsmöglichkeiten für zusätzliche Schnittstellen können problemlos integriert werden. Diese leistungsstarke und dennoch energieeffiziente Plattform eignet sich ideal für industrielle Anwendungen wie Automatisierung, Prozessüberwachung und Datenerfassung.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	9 VDC bis 36 VDC
Prozessor:	Intel® Core™ i5/i3 Prozessor der 11. Generation i5-1145G7E: 4 C, 1,5 GHz, bis zu 4,1 GHz, TDP 28 W i3-1115G4E: 2 C, 2,2 GHz, bis zu 3,9 GHz, TDP 28 W
System Chipset:	SoC
RAM:	2 x 260-pin SO-DIMM bis zu 64 GB DDR4 3200MHz
SSD/HDD:	1 x M.2 M-Key 2280 (unterstützt PCIe/ SATA3)
Schnittstellen:	USB: 4 x USB 3.0 type A Seriell: 1 x DB-9-Anschluss, inklusive: 1 x RS-232 (RTS, Rx, Tx, CTS), Pin 1 wählbar als RTS / 5 V / 12 V über Jumper (COM1) 1 x RS-232 (Tx, Rx) / RS-422 / RS-485, über Y-Kabel verfügbar (COM2) Ethernet: 1 x 1GbE, 1 x 2.5GbE LAN RJ-45 Spannungsversorgung: 1 x 3-poliger Klemmenblock-Stecker, 1 x 2-poliger Ein-/Ausschalter-Stecker Audio: 1 x Audioausgang Video: 1 x DP/HDMI
Erweiterungssteckplätze:	1 x Mini-PCIe-Steckplatz (Full Size) 1 x M.2 E-Key für Wi-Fi/Bluetooth-Modul 1 x Nano-SIM-Steckplatz
Gehäuse:	Aluminiumgehäuse
Montage:	Panel-Montage, VESA 100 x 100
Abmessungen:	252,7 x 158,7 x 36 mm (ohne Wandhalterung)

Umgebungsbedingungen:	Betrieb: -20 °C bis +60 °C Lagerung: -30 °C bis +70 °C 10 % bis 90@ 40 °C, nicht kondensierend
Zertifizierungen:	CE / FCC Klasse A
Betriebssysteme:	Windows® 10 IoT Windows® 11
Zolltarifnummer:	84715000
Hersteller:	Aplex Technology Inc.

Bestell-Nr. Produkt(e)

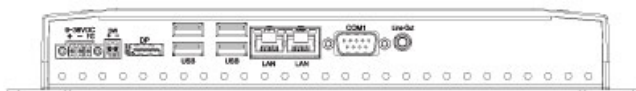
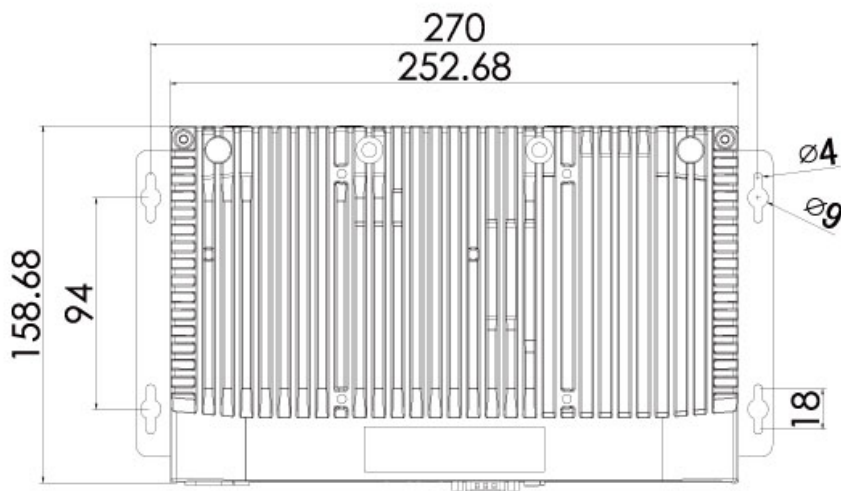
ACS-500	Lüfterloser Box-PC, Intel® Core™ i5/ i3 Prozessor der 11. Generation
---------	--

Bestell-Nr. Zubehör

ETHSWG5C	5-fach Ethernet Switch, unmanaged
ETHSWG8C1	8-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged

Zeichnungen

Abmessungen (mm):



UNIT: mm
Tolerance: ± 0.5



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

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

