

Lüfterloser Box-PC ACS-330 Intel Prozessor N97 (Quad-Core, 6 MB Cache)



- 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-330>

Beschreibung

Die ACS-330 Serie von Apex ist mit dem leistungsstarken Intel N97 Prozessor (4-Core, 6 MB Cache) ausgestattet und verfügt über ein lüfterloses Design, das für einen zuverlässigen Betrieb in industriellen Umgebungen sorgt. Mit einem DDR5 SO-DIMM Non-ECC Steckplatz für bis zu 32 GB RAM und flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten für zusätzliche Schnittstellen ist das System besonders anpassungsfähig. Die Plattform eignet sich ideal für leichte bis mittlere industrielle Anwendungen wie Automatisierung, Prozessüberwachung und Datenerfassung, und bietet dabei eine Betriebstemperatur von -20 °C bis 60 °C bei IP20-Schutz.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	9 VDC bis 36 VDC
Prozessor:	Intel Prozessor N97 (4-Core, 6 MB Cache)
Sicherheitsmodul:	TPM 2.0 onboard
Sonstige Funktionen:	1 x SMBus Wafer Header 1 x I2C-Schnittstelle (über M.2-Steckplatz)
RAM:	1 x DDR5 SO-DIMM Non-ECC Steckplatz, unterstützt bis zu 32 GB bei 4800 MT/s
SSD/HDD:	1 x M.2 B+M Key 2242 (SATA-Schnittstelle)
Schnittstellen:	USB: 4 x USB 2.0 (Typ A auf der Vorderseite) Seriell: 2 x RS-232/422/485 (im BIOS wählbar) Ethernet: 2 x 2500 BASE-T-Ethernet-Ports (RJ-45) Spannungsversorgung: 1 x 3-poliger Klemmenblock-Stecker, 1 x 2-poliger Ein-/Ausschalter-Stecker Audio: 1 x Line-Ausgang, 1 x Mikrofon-Eingang, 1 x Line-Eingang (Option) Video: 1 x HDMI 2.0b (bis zu 4K bei 60 Hz, HDCP 2.2), 1 x DisplayPort 1.4 (bis zu 4K bei 60 Hz, VDSC 1.1, HDCP 2.2, MST) GPIO: 8 x GPIO (4 Eingänge/4 Ausgänge, 3,3 V/5 V, über Hardware wählbar) Taste: 1 x Ein-/Aus-Taste, 1 x Schalteranschluss Anzeige: 1 x Power-LED

Erweiterungssteckplätze:	1 x Mini PCIe 3027/3051 (WLAN-Modul) 1 x M.2 B-Key 3042/3052 (4G/5G-Modul)
Montage:	Wandhalterung, DIN-Schiene
Abmessungen:	200 x 55 x 140 mm
Gewicht:	2,5 kg
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: -20 °C bis +60 °C, -30°C bis +70°C (optional) Lagerung: -40 °C bis +85 °C 95 % relative Luftfeuchtigkeit bei 40 °C/104 °F Stoßschutz: Betrieb, IEC 60068-2-27, 50 G, halbe Sinuswelle, 11 ms Vibrationsschutz: Betrieb, IEC 60068-2-64, 2 Grms, zufällig, 5 bis 500 Hz, 1 Stunde/Achse
Zertifizierungen:	CE, FCC Class A, UKCA, LVD, RoHS, UL 61010-2-201
Betriebssysteme:	Windows® 10 IoT Windows® 11
Optionale Erweiterungskarte:	UART/ GPIO UART: 4 x RS-232/422/485 (im BIOS wählbar), GPIO: 8 x GPIO (4-IN/4-OUT, 3,3 V / 5 V, über Hardware wählbar) USB/ LAN: 2 x USB 2.0 (Typ A), 2 x LAN-Anschlüsse (RJ-45)
Zolltarifnummer:	84715000
Hersteller:	Apex Technology Inc.

Bestell-Nr. Produkt(e)

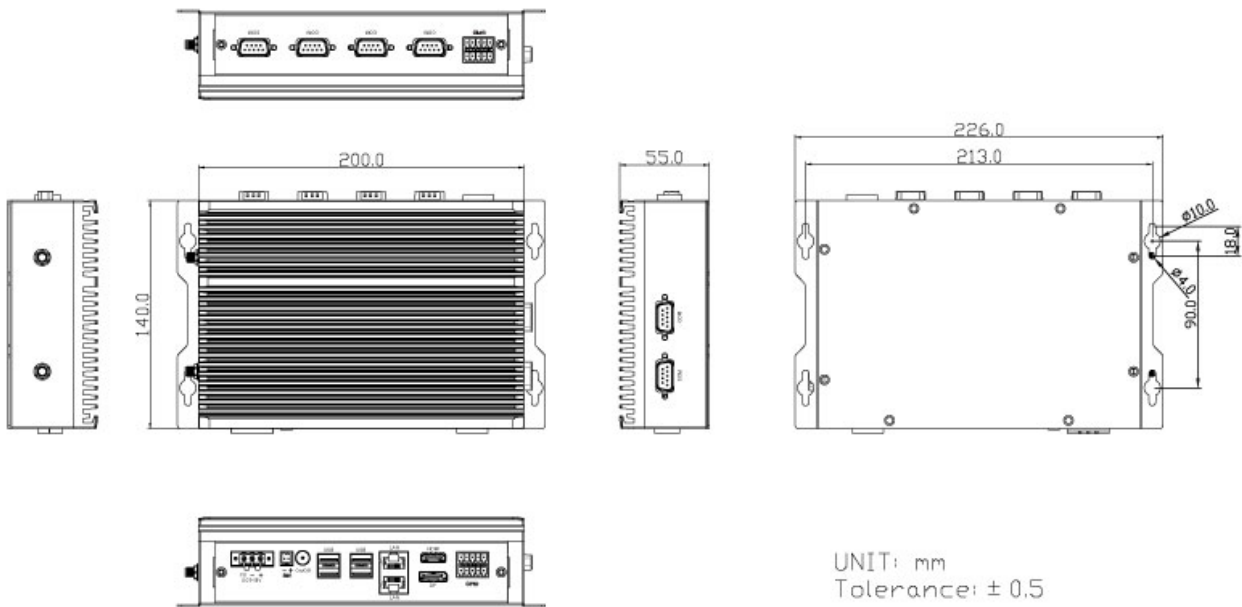
ACS-330	Lüfterloser Box-PC, Intel Prozessor N97
---------	---

Bestell-Nr. Zubehör

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

Zeichnungen

Abmessungen (mm) und STEP-Viewer:





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

