

10,1 Zoll Panel-PC ARCHMI-810(P)



- 10,1" WXGA TFT LCD Grafik-Anzeige 1280 x 800 Pixel
- Prozessor: Intel® Celeron® N2930 (1,83 GHz)
- Aluminium Druckgussgehäuse
- Rahmenbündiges Design, IP66 frontseitig
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 160°, vertikal 160°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/archmi-810x>

Beschreibung

Die ARCHMI-8 Serie basiert auf einem Intel Celeron N2930 1,83 GHz Prozessor.

Die Industrie-Panel-PC dieser Serie sind in den Display-Größen 7" bis zu 21,5", wahlweise mit projiziert kapazitiven oder resistiven Touch ausgestattet. Das projiziert kapazitive Touch ermöglicht mit einem entsprechendem Betriebssystem eine Multitouch Bedienung. Bei der Notwendigkeit einer drucksensitiven Bedienung (z.B. mit Handschuhen) ist das resistive Touch die richtige Wahl. Die Frontblenden sind absolut rahmenbündig mit dem Aluminiumdruckguss-Gehäuse verbunden. Das Gehäuse ist in IP66 ausgeführt. Das einzigartige lüfterlose thermische Design des Aluminiumdruckguss-Gehäuses ermöglicht eine effektive Temperaturregelung. Die ARCHMI IPC können optional mit einem High Brightness LCD und/oder Optical Bonding für eine herausragende Darstellung, selbst unter schwierigen Bedingungen, ausgestattet werden. Zusätzlich können Erweiterungskarten für zusätzliche Schnittstellen, WLAN oder auch die Versorgung des Panel-PC via Power over Ethernet (POE) integriert werden. Diese performante und doch sehr energieeffiziente Prozessorfamilie findet Anwendung beispielsweise in der Fabrikautomation, bei der Ferndatenerfassung und dem Einsatz der gängigsten industriellen Anwendungen.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	9 VDC bis 36 VDC
Display:	10,1" TFT-LCD
Auflösung:	1280 x 800 Pixel
Helligkeit:	350 cd/m ²
Farben:	16,2 M
Ablesewinkel:	H: 160° / V: 160°
Touchscreen:	analog resistiv oder projiziert kapazitiv
Prozessor:	Intel® Celeron® N2930 (1,83 GHz)
RAM:	4 GB DDR3L 1600 MHz onboard
SSD/HDD:	1x SATA2 2,5"
Schnittstellen:	USB: 2x USB 3.0 type A Seriell: COM1: RS232 / RS422 / RS485; COM2: RS232 Ethernet: 2x GbE 10/100/1000 Base T (X), RJ45 Spannungsversorgung: steckbare 3-polige Klemmleiste
Erweiterungssteckplätze:	1 x Mini-PCIe halbe Bauhöhe (intern) Audio: 3,5 mm Klinke
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Montage:	VESA 100 x 100; Schalttafelmontage

Schutzart:	IP66 frontseitig
Gewicht:	ca. 1,9 kg
Zertifizierungen:	CE/FCC Class A, CB, UL
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C ; Lagerung: -20 °C bis +60 °C 10 % bis 90 % r.F, nicht kondensierend
Betriebssysteme:	Windows 7 Professional for Embedded Systems (FES) 32 Bit Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (FES) 32 Bit Windows 7 Professional for Embedded Systems (FES) 64 Bit Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (FES) 64 Bit Windows Embedded Standard 7 (P) Windows® Embedded 8.1 Industry Pro (ESD) 32 Bit Windows® Embedded 8.1 Industry Pro (ESD) 64 Bit Windows 10 IoT Enterprise 2015 (ESD) 32 Bit Windows 10 IoT Enterprise 2015 (ESD) 64 Bit Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 (ESD) (für Celeron)
Optionen:	HDMI 2 x USB 2.0 2 x USB 2.0 + 1x LAN 2 x USB 2.0 + 1x COM 2 x USB 2.0 + 1x HDMI 2 x USB + 1x LAN* Power over Ethernet (PoE) 2 x COM 2 x CAN (auf Anfrage) WLAN 2,4GHz ,BT4 WLAN 2,4GHz, 5GHz, BT4 Optical Bonding High Brightness Display Smart Battery Erweiterter Temperaturbereich WT1 -20°C bis +60°C Erweiterter Temperaturbereich WT2 -20°C bis +70°C
Lieferumfang:	Gerät 1 x Befestigungsmaterial 1 x Steckernetzteil

Hersteller: Aplex Technology Inc.

Bestell-Nr. Produkt(e)

ARCHMI-810	10,1" resistiv Touch Panel-PC
ARCHMI-810P	10,1" projiziert-kapazitiv Panel-PC

Bestell-Nr. Zubehör

ETHSWG5C	5-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged
ETHSWG8C	8-fach GB Ethernet Switch, unmanaged
KABETH10	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 0,3 m
KABETH11	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 1 m
KABETH12	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2 m

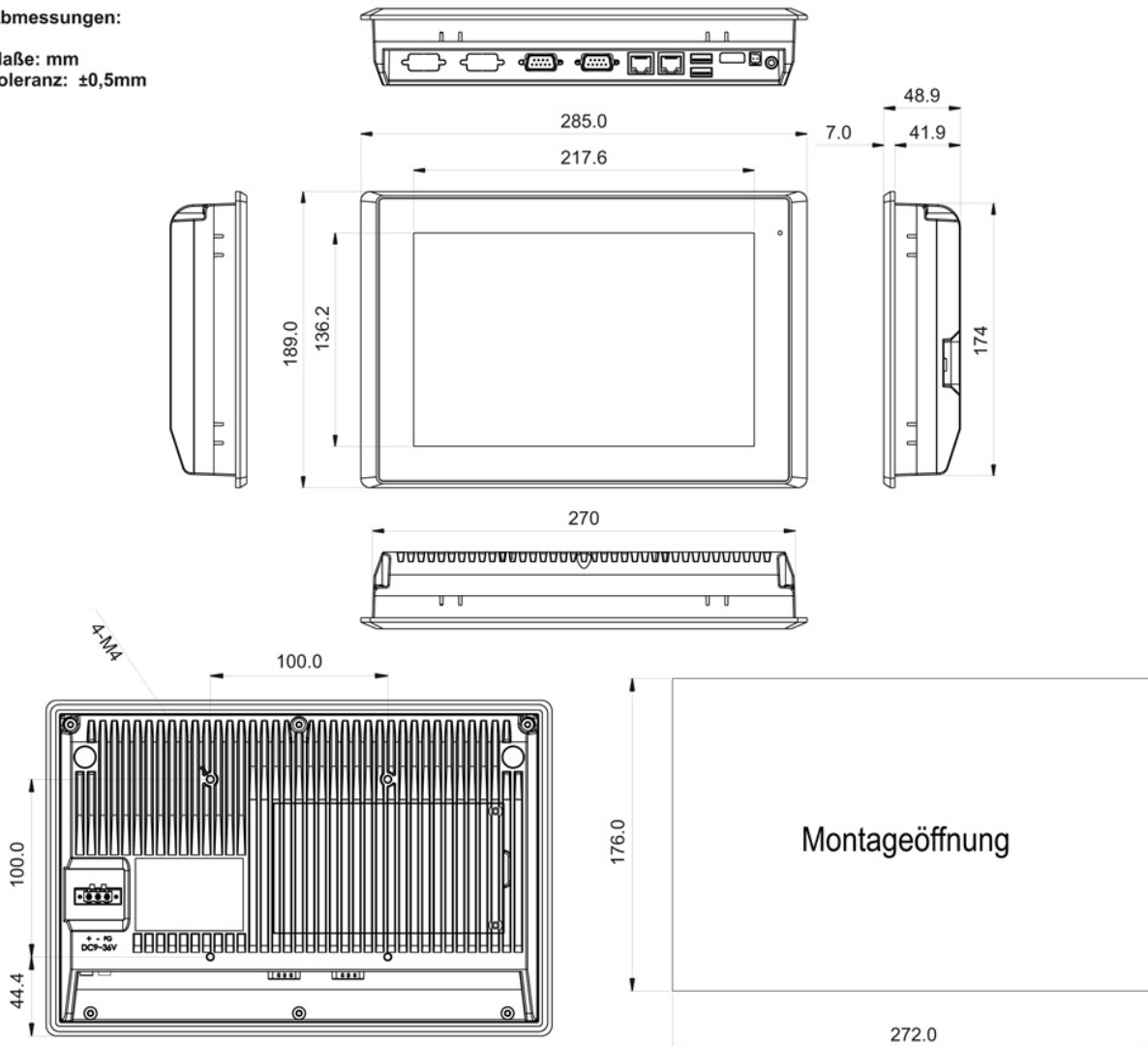
Zeichnungen

Abmessungen (mm):

Abmessungen:

Maße: mm

Toleranz: $\pm 0,5$ mm



Downloads

Folgende Datei(en) können Sie auf unserer Homepage direkt bei diesem Produkt unter dem Reiter „Zeichnungen“ herunterladen:

2D Zeichnung Panel-PC ARCHMI-810

Panel-PC-ARCHMI-X10.DWG



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

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

