

12,1 Zoll Panel-PC ARCHMI-712(P)



- 12,1" SVGA TFT LCD Grafik-Anzeige 800 x 600 Pixel
- Prozessor: Intel® Atom™ N2600 (1M Cache, 1,6 GHz)
- Aluminium Druckgussgehäuse
- Rahmenbündiges Design, IP66 frontseitig
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 160°, vertikal 140°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/archmi-712x>

Beschreibung

Die ARCHMI-7 Serie basiert auf einem Intel Atom N2600 1,6 GHz oder D2550 1,86 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 oder WLAN integriert werden. Gerade wenn es darum geht, einfache HMI-Anwendungen (z.B. Browser-Darstellung) zu implementieren oder den Einsatz eines Industrial Thin Clients zu gewährleisten bietet sich diese Serie an.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	9 VDC bis 36 VDC
Display:	12,1" TFT-LCD
Auflösung:	800 x 600 Pixel Option: 1024 x 768 Pixel
Helligkeit:	350 cd/m ²
Farben:	16,2 M
Ablesewinkel:	H: 160° / V: 140°
Touchscreen:	analog resistiv oder projiziert kapazitiv
Prozessor:	Intel® Atom™ N2600 (1,6 Ghz) Option: Intel® Atom™ D2550 (1,86 GHz) + Upgrade auf 4 GB RAM
RAM:	2 GB DDR3 800 MHz onboard Option: Intel® Atom™ D2550 (1,86 GHz) + Upgrade auf 4 GB RAM
SSD/HDD:	1x SATA2 2,5"
Schnittstellen:	USB: 2 x USB 2.0 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	1x Mini-PCIe halbe Bauhöhe Audio: 3,5 mm Klinke
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Montage:	VESA 100 x 100; Schalltafelmontage
Schutzart:	IP66 frontseitig
Gewicht:	ca. 2,3 kg
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C ; Lagerung: -20 °C bis +60 °C 10 % bis 90 % r.F, nicht kondensierend.
Zertifizierungen:	CE/FCC Class A, CB, UL
Betriebssysteme:	Windows 7 Professional for Embedded Systems (FES) 32 Bit Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (FES) 32 Bit Windows Embedded Standard 7 (P) 32Bit
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 2.0 + 1x COM + 1x Power Switch + 1x Mini PCIe slot full size 2 x COM 2 x CAN (auf Anfrage) WLAN 2,4GHz ,BT4 WLAN 2,4GHz, 5GHz, BT4 Optical Bonding High Brightness Display High Resolution (12" Upgrade to XGA LCD) 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-712	12" resistiv Touch Panel-PC
ARCHMI-712P	12" 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

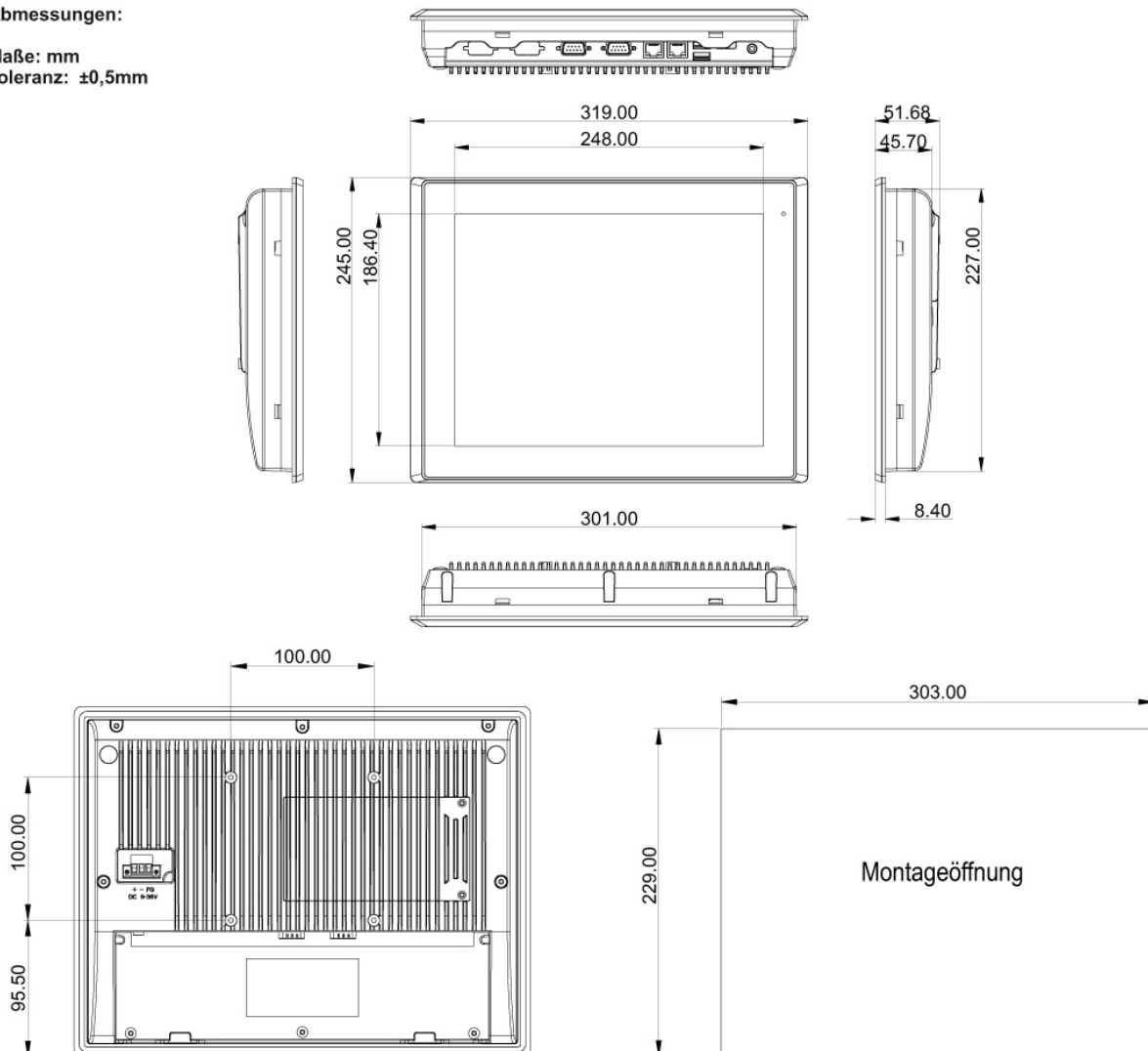
Zeichnungen

Abmessungen (mm):

Abmessungen:

Maße: mm

Toleranz: $\pm 0,5\text{mm}$



Downloads

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

2D Zeichnung Panel-PC ARCHMI-712

Panel-PC-ARCHMI-X12.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

