

12,1 Zoll Panel-PC FABS-912AG geeignet zur Lebensmittelproduktion



- 12,1" TFT-LCD, 800 x 600 Pixel (optional 1024 x 768 Pixel)
- ohne Touch-Funktion
- Prozessor: Intel® Core™ i3-6100U / i5-6300U
EN 1672-2 Zertifizierung (optional)
- IP66/IP69K-konforme Frontblende
- lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 178°, vertikal 178°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/FABS-912AG>

Beschreibung

Die FABS-9-Serie basiert auf einem Intel® Core™-i-Prozessor der 6. Generation.

Die für die Lebensmittelproduktion geeigneten Industrie-Panel-PC dieser Serie, sind in den Displaygrößen 12,1" bis zu 21,5" verfügbar und wahlweise mit projiziert kapazitivem oder resistivem 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. Das Display ist absolut rahmenbündig mit der Frontblende aus Edelstahl (Typ 304) verbunden. Die Front ist in IP69K (inkl. IP66) ausgeführt. Das lüfterlose thermische Design des robusten Gehäuses ermöglicht eine effektive Temperaturregelung. Die FABS-IPCs können optional mit einem High Brightness LCD und/oder Optical Bonding für eine herausragende Darstellung, selbst unter schwierigsten Bedingungen, ausgestattet werden. Zusätzlich können Erweiterungskarten für zusätzliche Schnittstellen oder WLAN integriert werden.

Produkt-Details

| | |
|-------------------------|---|
| Spannungsversorgung: | 9 VDC bis 36 VDC |
| Leistungsaufnahme: | max. 45,54 W |
| Display: | 12,1" TFT-LCD |
| Auflösung: | 800 x 600 Pixel 1024 x 768 Pixel (optional) |
| Seitenverhältnis: | 4:3 |
| Helligkeit: | 450 cd/m ² 500 cd/m ² (optional 1024 x 768 Pixel) 1000 cd/m ² (optional High-Brightness-LCD) |
| Hintergrundbeleuchtung: | 50.000 h Laufzeit 30.000 h (optional 1024 x 768 Pixel) |
| Farben: | 16,2 Mio. |
| Ablesewinkel: | H: 178° / V: 178° H: 160° / V: 140° (optional 1024 x 768 Pixel) H: 178° / V: 178° (optional High-Brightness-LCD) H: 160° / V: 140° (optional High-Brightness-LCD mit 1024 x 768 Pixel) |
| Touchscreen: | ohne Touch-Funktion |
| Prozessor: | Intel® Core™ i3-6100U (2,3 GHz) Intel® Core™ i5-6300U (3,0 GHz) |
| RAM: | bis zu 16GB DDR4 2133 MHz SO-DIMM 2Rx8 |
| SSD/HDD: | 1x SATA 2,5" |

| | |
|-------------------------|---|
| Schnittstellen: | USB: 2 x USB 3.0 type A Seriell: COM1: RS232 / RS422 / RS485; COM2: RS232 Ethernet: 2x GbE 10/100/1000 Base T (X), RJ45 Audio: 3,5 mm Klinke Spannungsversorgung: steckbare 3-polige Klemmleiste Ein-/Aus-Schalter: optionale steckbare 2-polige Klemmleiste, siehe Zubehör IPC_DIO_2P |
| Erweiterungssteckplätze | 1 x Mini-PCIe volle Bauhöhe (intern) |
| Gehäuse: | Aluminiumdruckguss Edelstahl Frontblende (Typ 304, optional 316) |
| Montage: | VESA 100 x 100; Schalttafelmontage |
| Schutzart: | IP66/IP69K (Front) |
| Abmessungen (BxHxT): | 331 mm x 257 mm x 52 mm |
| Gewicht: | ca. 2,5 kg |
| Umgebungsbedingungen: | Betrieb: 0 °C bis +50 °C ; Lagerung: -30 °C bis +70 °C 10% bis 90 % r.F, nicht kondensierend. |
| Zertifizierungen: | CE/FCC Class A EN 1672-2 Zertifizierung (optional) |
| Betriebssysteme: | Windows® 10 IoT Linux |

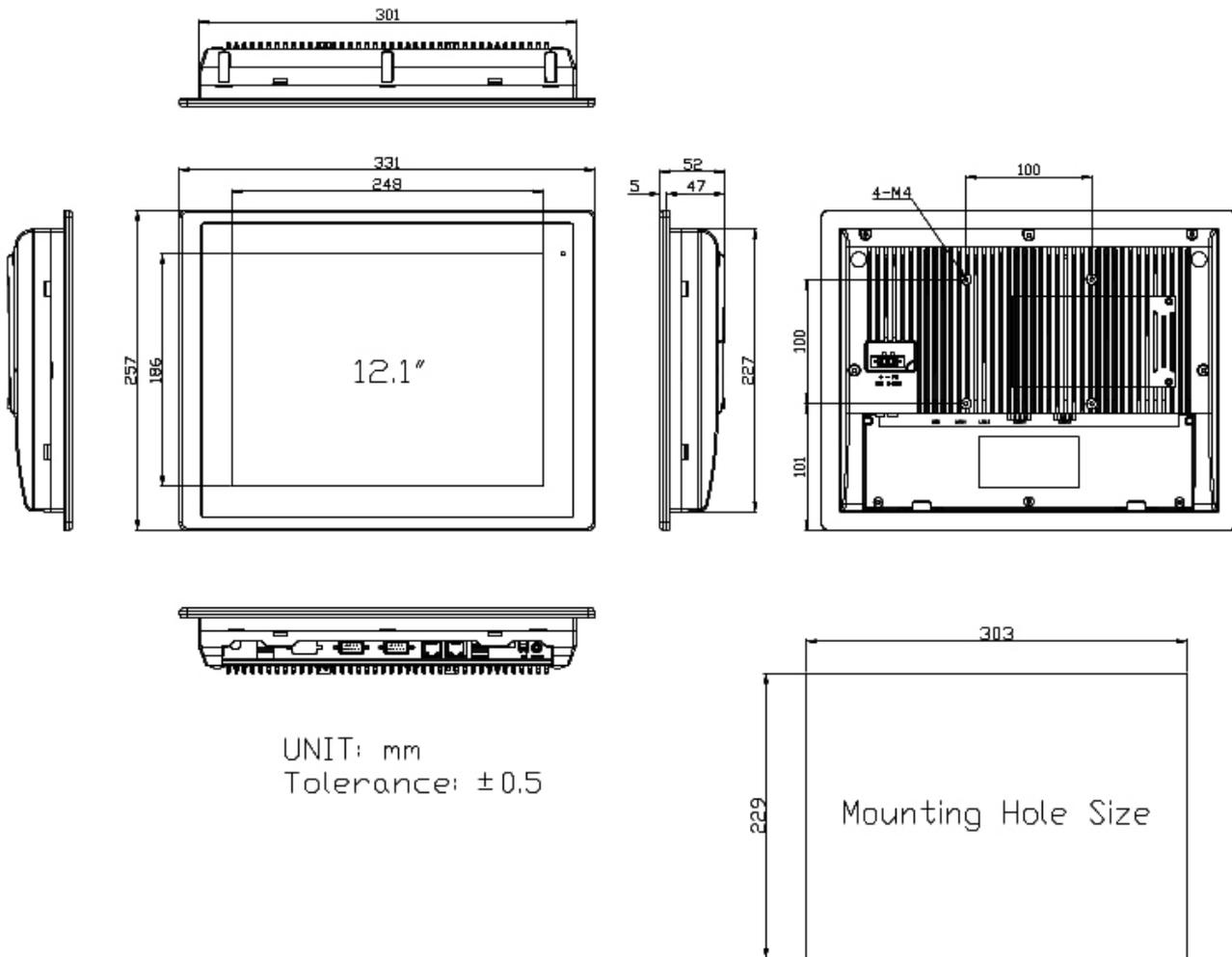
| | |
|------------------|---|
| Optionen: | VGA HDMI 4 x USB 2.0 2 x USB 2.0 + 1 x COM (RS-232) 2 x USB 2.0 + 1 x COM (RS-232) + 1 x Power-Taster 2 x USB 2.0 + 1 x COM (RS-232) + 1 x Power-Taster + 1 x Mini-PCle + 1 x Simkarten-Steckplatz 2 x USB 2.0 + 1 x Mini-PCle + 1 x Simkarten-Steckplatz 2 x USB 2.0 + 1 x LAN 2 x USB 2.0 + 1 x LAN + 1 x 45 W POE 2 x USB 2.0 + 2 x CAN + 1 x Mini-PCle + 1 x Simkarten-Steckplatz 2 x COM (RS-232) 2 x COM (RS-232) + 1 x Mini-PCle + 1 x Simkarten-Steckplatz 2 x COM (RS-232/RS-485, isoliert) WLAN 2,4GHz, BT4 WLAN 2,4GHz, 5GHz, BT4 Optical Bonding High Brightness Display Smart Battery |
| Lieferumfang: | Gerät 1 x Netzteil 1 x Befestigungsmaterial |
| Zolltarifnummer: | 84715000 |
| Hersteller: | Aplex Technology Inc. |

| Bestell-Nr. Produkt(e) | |
|------------------------|--|
| FABS-912AG | 12,1" Industrie-Panel-PC, Edelstahl-Frontblende, ohne Touch-Funktion |

| Bestell-Nr. Zubehör | |
|---------------------|---|
| ETHSWG5C | 5-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged |
| ETHSWG8C1 | 8-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged |
| DRS4-24A | Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme |
| 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 |
| IPC_DIO_2P | Anschlussstecker 2-polig, digitaler Eingang |

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
www.wachendorff-prozesstechnik.de

