

15 Zoll Panel-PC FABS-815P geeignet zur Lebensmittelproduktion



- 15" TFT-LCD, 1024 x 768 Pixel
- projiziert-kapazitiver Touch
- Prozessor: Intel® Celeron® N2930 (1,83 GHz)
- IP66/IP69K-konforme Frontblende
- EN 1672-2 Zertifizierung (optional)
- lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 160°, vertikal 160°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/FABS-815P>

Beschreibung

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

Die nach DIN EN-1672-2 zertifizierten, somit für die Lebensmittelproduktion geeigneten Industrie-Panel-PC dieser Serie, sind in den Displaygrößen 7" bis zu 21,5" verfügbar und wahlweise mit Touch ausgestattet. Das projiziert kapazitive Touch ermöglicht eine Multitouch Bedienung. 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, RFID oder auch die Versorgung des Panel-PC via Power over Ethernet (POE) integriert werden.

Produkt-Details

| | |
|-------------------------|--|
| Spannungsversorgung: | 9 VDC bis 36 VDC |
| Leistungsaufnahme: | max. 30 W |
| Display: | 15" TFT-LCD |
| Auflösung: | 1024 x 768 Pixel |
| Seitenverhältnis: | 4:3 |
| Helligkeit: | 420 cd/m ² 1000 cd/m ² (optional High-Brightness-LCD) |
| Farben: | 16,7 Mio. |
| Ablesewinkel: | H: 160° / V: 160° H: 145° / V: 140° (optional 1024 x 768 Pixel) |
| Hintergrundbeleuchtung: | 50.000 h 30.000 h (optional High-Brightness-LCD) |
| Touchscreen: | projiziert-kapazitiver Touch |
| Prozessor: | Intel® Celeron® N2930 (1,83 GHz) |
| RAM: | 4 GB DDR3L 1600 MHz onboard |
| SSD/HDD: | 1 x SATA2 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) 1 x SD-Karten-Steckplatz (intern) |
| Gehäuse: | Aluminiumdruckguss Edelstahl Frontblende (Typ 304, optional 316) |
| Montage: | VESA 100 x 100; Schalltafelmontage |
| Schutzart: | IP66/IP69K (Front) |
| Abmessungen (BxHxT): | 422 mm x 322 mm x 54 mm |
| Gewicht: | ca. 4,4 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 |

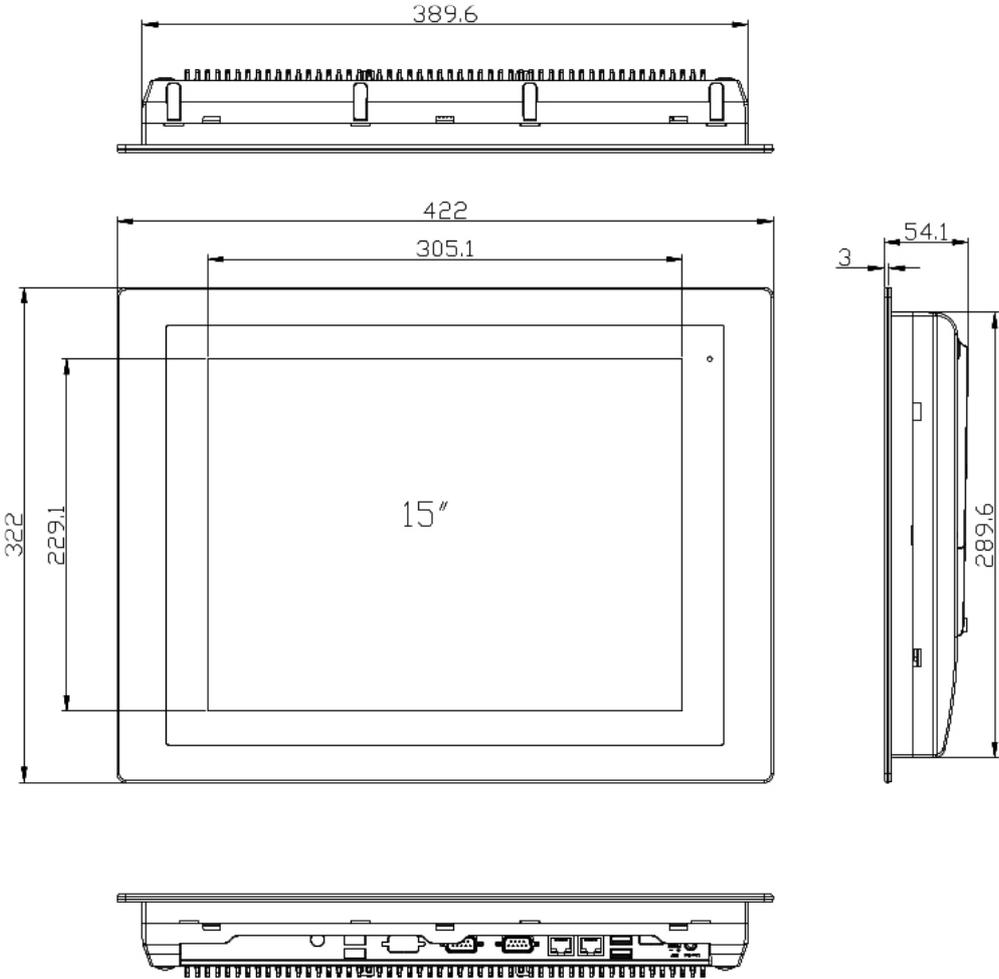
| | |
|------------------|---|
| Optionen: | VGA HDMI 4 x USB 2.0 2 x USB 2.0 + 1 x COM (RS-232) 2 x USB 2.0 + 1 x COM (RS-232) + 1 x Power-Taster 2 x USB 2.0 + 1 x COM (RS-232) + 1 x Power-Taster + 1 x Mini-PCIe + 1 x Simkarten-Steckplatz 2 x USB 2.0 + 1 x Mini-PCIe + 1 x Simkarten-Steckplatz 2 x USB 2.0 + 1 x LAN 2 x USB 2.0 + 1 x LAN + 1 x 30 W POE 2 x USB 2.0 + 2 x CAN + 1 x Mini-PCIe + 1 x Simkarten-Steckplatz 2 x COM (RS-232) 2 x COM (RS-232) + 1 x Mini-PCIe + 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 Erweiterter Temperaturbereich -20° C bis +60°C |
| Lieferumfang: | Gerät 1 x Netzteil 1 x Befestigungsmaterial |
| Zolltarifnummer: | 84715000 |
| Hersteller: | Aplex Technology Inc. |

| Bestell-Nr. Produkt(e) | |
|------------------------|---|
| FABS-815P | 15" Industrie-Panel-PC, Edelstahl-Frontblende, projiziert-kapazitiver Touch |

| 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 | Anschlusstecker 2-polig, digitaler Eingang |

Zeichnungen

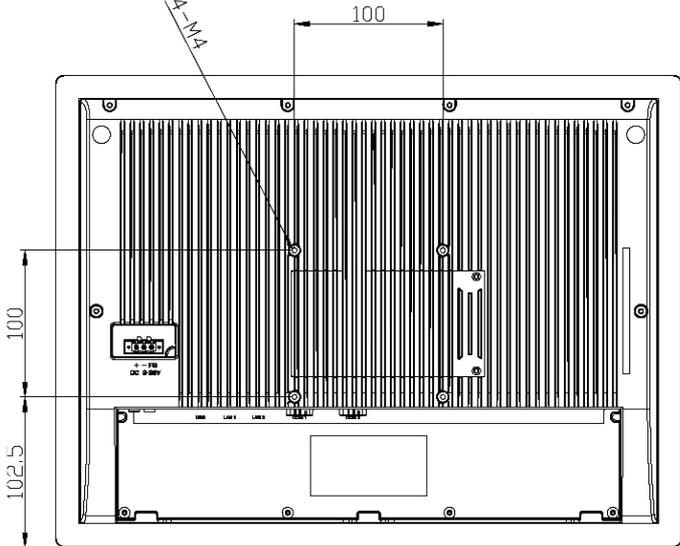
Abmessungen 01 (mm):



UNIT: mm
Tolerance: ±0.5

Zeichnungen

Abmessungen 02 (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

