7 Zoll Panel-PC FABS-807BR
geeignet zur Lebensmittelproduktion



- 7" TFT-LCD, 800 x 480 Pixel
- resistiver Touch
- Prozessor: Intel® Celeron® J6412 (2,0 GHz)
- IP66/IP69K-konforme Frontblende
- lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 160°, vertikal 160°

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/fabs-807br

Beschreibung

Die FABS-8-Serie basiert auf einem Intel® Celeron® J6412 (2,0 GHz). Die für die Lebensmittelproduktion geeigneten Industrie-Panel-PC dieser Serie, sind in den Displaygrößen 7“ 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:	30 W
Display:	7” TFT-LCD
Auflösung:	800 x 480 Pixel
Seitenverhältnis:	16:9
Helligkeit:	350 cd/m² 1000 cd/m² (optional High-Brightness-LCD)
Farben:	262 Tsd 262 Tsd (optional High-Brightness-LCD)
Ablesewinkel:	H: 160° / V: 160° H: 160° / V: 160° (optional High-Brightness-LCD)
Hintergrundbeleuchtung:	40.000 h 40.000 h (optional High-Brightness-LCD)
Touchscreen:	resistiver Touch
Prozessor:	Intel® Celeron® J6412 (2,0 GHz)
RAM:	1 x 260-pin SO-DIMM bis zu 32GB DDR4 3200MHz
SSD/HDD:	1× M.2 B-Key-Steckplatz (unterstützt SATA 3; 2242)
Schnittstellen:	USB: 2 x USB 3.2 Gen2 type A, 2 x USB 2.0 type A Seriell: 1× RS-232/422/485 (standardmäßig RS-232; Auswahl über das BIOS) Ethernet: 2.5 x GbE LAN RJ-45(I226) Audio: Audioausgang DP: 1× DP (unterstützt DP++) Spannungsversorgung: 1× 3-poliger Klemmenstecker, 1× 2-poliger Power-Schalter-Steckverbinder
Erweiterungssteckplätze	1× Mini-PCIe-Steckplatz (Full Size) 1× M.2 E-Key-Steckplatz 1× Nano-SIM-Kartenhalter
Gehäuse:	Frontblende aus Edelstahl SUS304 (Standard) Frontblende aus Edelstahl SUS316L (optional) Gehäuserückseite aus Aluminium-Druckguss
Montage:	Panel-Montage, VESA-Montage 75 × 75 mm
Schutzart:	Frontblende gemäß IP66/IP69K geschützt
Abmessungen (BxHxT):	217 mm x 163 mm x 40 mm
Gewicht:	1,4 kg
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C ; -20 °C bis +60 °C (optional) Lagerung: -30 °C bis +70 °C 10% bis 95%@ 40°C, nicht kondensierend.
Zertifizierungen:	CE/FCC Klasse B EN 1672-2 konform für P-Modell (optional)
Betriebssysteme:	Windows® 10 IoT Windows® 11 IoT
Optionen:	VESA Stand 4G LTE/Wi-Fi/Bluetooth
Lieferumfang:	Gerät 1 x Befestigungsmaterial 1 x Netzteil
Zolltarifnummer:	84715000
Hersteller:	Aplex Technology Inc.

Bestell-Nr. Produkt(e)

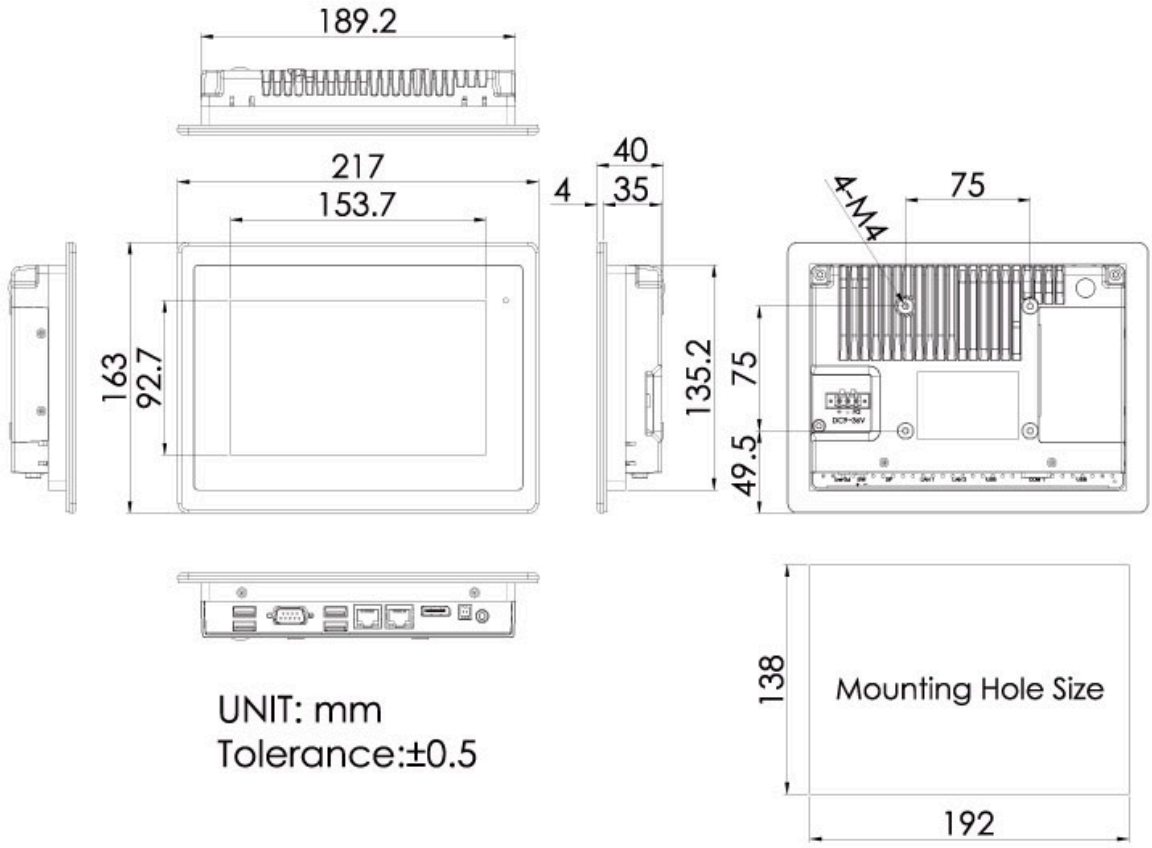
FABS-807BR	7" Industrie-Panel-PC, Edelstahl-Frontblende, resistiver Touch

Bestell-Nr. Zubehör

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

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