15,6 Zoll Panel-PC mit integrierten Funktions-Tasten ABOS-916CP



- 15,6" TFT-LCD, 1920 x 1080 Pixel
- Projiziert-kapazitiver Touch
- Prozessor: Intel 11. Generation (Tiger Lake-UP3) Prozessoren
- Vollständig IP65 geschützt
- Rahmenbündiges Design
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel: horizontal 178°, vertikal 178°

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/abos-916cp

Beschreibung

Die ABOS-9CP-Serie basiert auf leistungsstarken Intel® Core™ i-Prozessoren der 11. Generation und bietet ausreichend Rechenleistung für mittlere bis anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Der Arbeitsspeicher kann auf bis zu 64 GB erweitert werden, wodurch auch komplexe Projekte wie SCADA- oder IIoT-Monitoring- und Control-Applikationen problemlos umgesetzt werden können. Die Geräte sind in den Displaygrößen 15,6" und 21,5" erhältlich und verfügen ausschließlich über projiziert kapazitive Touchscreens, die eine präzise Bedienung und Multitouch-Funktionalität ermöglichen. Die farbigen Bedienknöpfe befinden sich an der Front: Green (Start), Red (Stop), Blue (Reset) sowie optional schwarze Tasten oder ein Schlüsselschalter, die eine direkte und intuitive Bedienung ermöglichen. Ein Not-Aus-Schalter sowie ein Schlüsselschalter runden die Bedien- und Funktionsmöglichkeiten ab.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	9 VDC bis 36 VDC
Leistungsaufnahme:	36 W
Display:	15,6" TFT-LCD
Auflösung:	1920 x 1080 Pixel 1920 x 1080 Pixel (optional High Brightness)
Seitenverhältnis:	16:9
Helligkeit:	500 cd/m² 1000 cd/m² (optional High Brightness)
Hintergrundbeleuchtung:	50.000 h 50.000 h (optional High Brightness)
Farben:	16,7 M 16,7 M (optional High Brightness)
Kontrast:	1000:1 1000:1 (optional High Brightness)
Ablesewinkel:	H: 178° / V: 178° H: 165° / V: 165° (optional High Brightness)
Touchscreen:	Projiziert-kapazitiver Touch
Prozessor:	Intel 11. Generation (Tiger Lake-UP3) Prozessoren i3-1115G4E (2 Kerne, 2,2 GHz), Standard i5-1145G7E (4 Kerne, 1,5 GHz), optional
RAM:	2 × DDR4-3200 MHz SO-DIMM-Steckplätze, bis zu 64 GB
SSD/HDD:	1 × M.2 2280 M-Key-Steckplatz (PCIe x4) für PCIe/NVMe-SSD
System-Chipsatz::	SoC
TPM:	TPM 2.0
Schnittstellen:	USB: 4 × USB 3.2 Gen 2 Type-A, 1 × USB 3.2 Gen 2 Type-C Seriell: 1 × COM1 (RS-232/422/485), 1 × COM2 (RS-232/422/485, unterstützt 5 V/12 V/RI, optional) Ethernet: 1 × Intel i219LM, RJ45 GbE LAN und 1 × Intel i225LM, RJ45 2,5 GbE LAN Display-Ausgänge: 2 × DP 1.4a, 1 × HDMI 2.0b Spannungsversorgung: 1 × 3-Pin Phoenix Connector für DC Power, 1 × Power Button beleuchtet
Frontseitige Schnittstellen und Tasten:	Funktions-Tasten: 1 × Not-Aus-Schalter (Standard) Standard: 1 × Blau (Reset) / 1 × Rot (Stop) / 1 × Grün (Start) Optional: 3 × Schwarz (frei belegbar) / 1 × Schlüsselschalter USB: 1 × USB 2.0 Type-A
Erweiterungssteckplätze:	1 × Full-Size mSATA/mPCIe-Steckplatz (Standard: mPCIe, wählbar über BIOS) 1 × M.2 2230 E-Key-Steckplatz für Wi-Fi/BT-Modul 1 × Nano-SIM-Kartensteckplatz
Gehäuse:	Frontblende: CNC-gefrästes Aluminium Rückgehäuse: Edelstahl 316L
Montage:	Schwenkarm-Aufnahme für Rittal CP-40
Schutzart:	Rundum IP65 geschützt
Gewicht:	10,23 kg
Abmessungen (BxHxT):	409,9 x 341,1 x 162 mm
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C Lagerung: -30 °C bis +70 °C 10 bis 90 %@ 40°C r.F , nicht kondensierend.
Zertifizierungen:	CE/FCC Klasse A/UKCA
Betriebssysteme:	Windows® 10 IoT Windows® 11 IoT
Zolltarifnummer:	84715000
Hersteller:	Aplex Technology Inc.

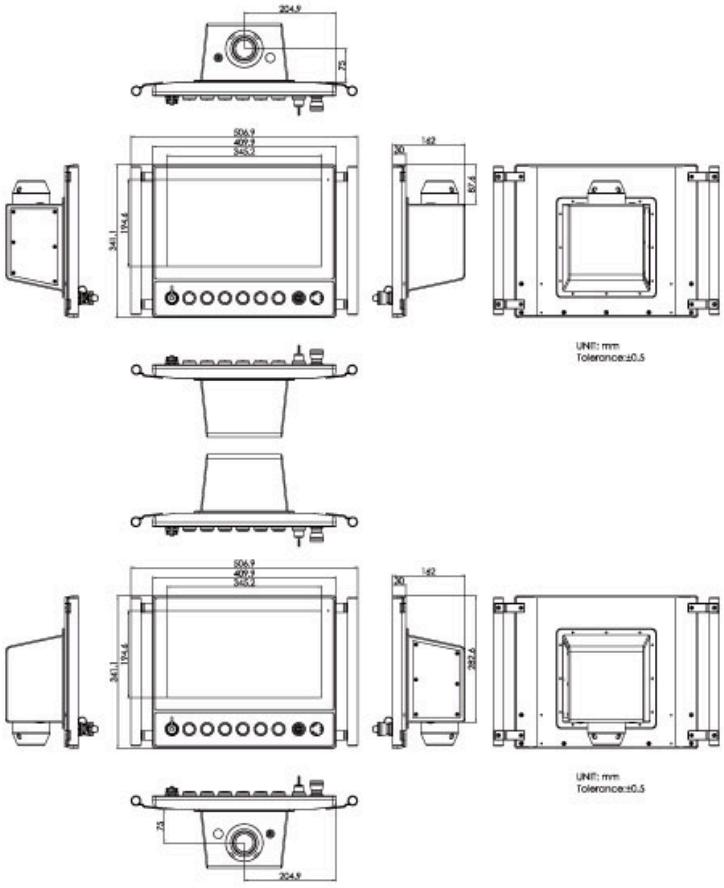
Bestell-Nr. Produkt(e)

ABOS-916CP	15,6" Panel-PC mit integrierten Funktions-Tasten, projiziert-kapazitiver Touch

Bestell-Nr. Zubehör	
KH-ABOS	Keyboard holder
LRH-ABOS	Left- Right Handle

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