

21,5 Zoll Panel-PC AUHMI-821BP



- 21,5" TFT-LCD, 1920 x 1080 Pixel
- projiziert kapazitiver Touch
- Prozessor: Intel® Celeron® J6412 (2,0GHz / 1,5MB L2 cache)
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 178°, vertikal 178°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/AUHMI-821BP>

Beschreibung

Die AUHMI-8B-Serie basiert auf einem Intel® Celeron® J6412. Diese sehr leistungsstarke und effiziente Prozessorfamilie bringt ausreichend Rechenleistung für mittlere und große Anwendungen. Der Arbeitsspeicher kann auf bis zu 32 GB ausgebaut werden. Die Panel-PC dieser Serie sind in den Display-Größen 10,1", 15,6", und 21,5", mit projiziert kapazitivem erhältlich. Das projiziert kapazitive Touch ermöglicht mit einem entsprechendem Betriebssystem eine Multitouch Bedienung. Die Frontblenden sind absolut rahmenbündig mit dem Aluminiumdruckguss-Gehäuse verbunden. Das Gehäuse erfüllt die Schutzart IP66. Das einzigartige lüfterlose thermische Design des Aluminiumdruckguss-Gehäuses ermöglicht eine effektive Temperaturregelung. Die AUHMI IPC können optional mit einem High-Brightness-LCD und/ oder Optical Bonding für eine herausragende Darstellung, selbst unter schwierigen Bedingungen, ausgestattet werden. Profitieren Sie von der schnellen Montagemöglichkeit und der optionalen Smart Battery.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	9 VDC bis 36 VDC
Leistungsaufnahme:	50 W
Display:	21,5" TFT-LCD
Auflösung:	1920 x 1080 Pixel
Seitenverhältnis:	16:9
Helligkeit:	250 cd/m² 1000 cd/m² (optional High-Brightness-LCD)
Farben:	16,7 M
Ablesewinkel:	H: 178° / V: 178°
Touchscreen:	projiziert kapazitiv
Prozessor:	Intel® Celeron® J6412 (2,0GHz / 1,5MB L2 cache)
RAM:	1 x 260-pin SO-DIMM bis zu 32GB DDR4 3200MHz
SSD/HDD:	1 x M.2 M-Key 2280 (Unterstützt SATA 3)
TPM:	TPM 2.0
Schnittstellen:	USB: 2 x USB 3.2 Gen2 type A, 2 x USB 2.0 ,Type A Seriell: 1 x RS-232/422/485 (Standard RS-232, umschaltbar im BIOS) Ethernet: 2 x 2.5GbE LAN RJ-45 Audio: 1 x Audio-Ausgang DP: 1 x DP, unterstützt DP++ Spannungsversorgung: 1 x 3-poliger Terminal-Block-Anschluss, 1 x 2-poliger Power-Schalter-Anschluss

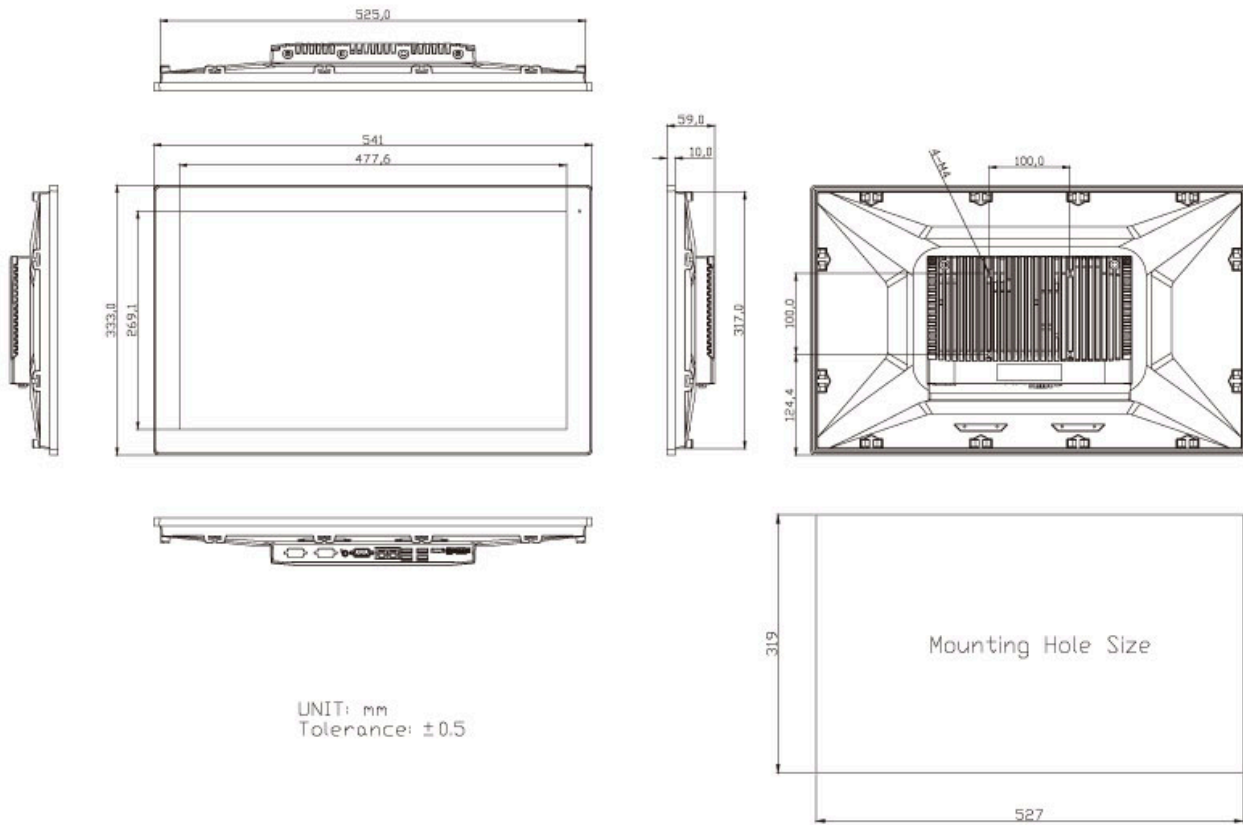
Erweiterungssteckplätze	1 x M.2 E-Key 1 x M.2 B-Key 1 x Nano-SIM-Steckplatz
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Montage:	Panel-Montage, VESA 100 x 100 mm
Schutzart:	IP66 frontseitig
Abmessungen (BxHxT):	541 mm x 333 mm x 59 mm
Gewicht:	6,5 kg
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C Lagerung: -30 °C bis +70 °C 10% bis 95 % r.F, nicht kondensierend
Zertifizierungen:	CE/FCC Class B
Betriebssysteme:	Windows® 10 IoT Windows® 11
Optionen:	4G LTE Wi-Fi + Bluetooth 4 x USB 2.0 type A (TB-528U4) 4 x USB 2.0 type A + 1 x Mini-PCle + 1 SIM slot (TB-528U4ME1) 1 x COM (RS-232) + 2 x USB 2.0 (TB-528C1U2) 1 x COM (RS-232) + 2 x USB 2.0 + 1 x Power Button (TB-528C1U2P1) 2 x COM (RS-232) (TB-528C2) 2 x COM (RS-232) + 1 x Mini-PCle slot + 1 x SIM slot (TB-528C2ME1) 2 x COM (RS-422/485, isolated) (TB-528C2I) 2 x CAN (TB-528CAN2) 1 x LAN + 2 x USB 2.0 (TB-528E1U2) 1 x LAN(45W isolated PoE PD) + 2 x USB 2.0 type A (TB528E1U2UPOE)* 1 x Backup-Batterie (10,8 V / 3150 mAh) 1 x Kabelabdeckung (TB-528 Serie oder Backup-Batterie können nur jeweils einzeln eingesetzt werden) Entweder ein High-Brightness-Panel oder die Backup-Batterie kann im HMI installiert werden
Lieferumfang:	1 x Gerät 1 x Netzteil 1 x Befestigungsmaterial
Zolltarifnummer:	84715000
Hersteller:	Aplex Technology Inc.

Bestell-Nr. Produkt(e)	
AUHMI-821BP	21,5" Industrie-Panel-PC, projiziert kapazitiver Touch

Bestell-Nr. Zubehör	
ETHSWG5C	5-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged
ETHSWG8C1	8-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged
DRS4-24	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Federklemme
DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
DRA100-24A	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 zwei 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

