

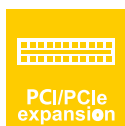


- Hochwertiges Aluminiumgehäuse mit Edelstahlfrontblende
- Displaygrößen von 15" bis 21.5"
- Intel Celeron N2930 Quad-Core CPU
- Komplett lüfterlose Kühlung
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (Resistiv oder PCT-Glas-Multi-Touch)
- Frontseitiger IP66 Schutz
- Einbaumontage
- 2 x Erweiterungsslots (1 x PCI / 1 x PCIe)
- Optional W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness
- Individuelle Schnittstellen und Anpassungen möglich

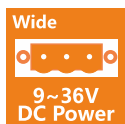
- High quality aluminum housing with stainless steel front bezel
- Display sizes from 15" to 21.5"
- Intel Celeron N2930 quad-core CPU
- Completely fanless cooling
- Flush-mounted touchscreen without "dirt edge" (resistive or PCT glass multi-touch)
- Front side IP66 protection
- Panel mounting
- 2 x expansion slots (1 x PCI / 1 x PCIe)
- Optional Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness
- Individual interfaces and adjustments possible

IP66
F Panel

0~50°C

316
Stainless
SteelPCI/PCIe
expansion

Multi

Touch
ScreenFlat
Bezel

Wide

9~36V
DC PowerWide Temp
OptionFlächenbündige V2A-Front
Flush V2A-frontVielfältige Schnittstellen
Various interfacesDisplaygrößen 15" bis 21.5"
Display sizes 15" to 21.5"PCI und PCIe Erweiterungsslots
PCI and PCIe expansion slots

HIPEC-VA-2931

Prozessor / Processor

Intel Celeron N2930 Quad-Core (4 x 1.83 - 2.16 GHz) CPU

Arbeitsspeicher / RAM

4GB DDR3L RAM, erweiterbar auf max. 8GB / 4GB DDR3L RAM, expandable to max. 8GB

Massenspeicher / Mass storage

1 x 2.5" Festplatte oder SSD / 1 x 2.5" HDD or SSD

Anschlüsse / I/O connectors

1 x Spannungseingang, 1 x DB9 RS232, 1 x DB9 RS-422/485, 1 x DB9 RS-232/422/485,
 4 x USB 3.0, 2 x GB-LAN, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Audio,
 optional 4 x USB 2.0, 2 x DB9 RS-232, 1 x 8-bit GPIO /
 1 x power input, 1 x DB9 RS232, 1 x DB9 RS-422/485, 1 x DB9 RS-232/422/485,
 4 x USB 3.0, 2 x GB-LAN, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x audio,
 optional 4 x USB 2.0, 2 x DB9 RS-232, 1 x 8-bit GPIO

Erweiterungsslots / Expansion slots

1 x Mini-PCIe, 1 x Mini-PCIe (Half-Size), 1 x PCI-Slot, 1 x PCIe-Slot

Displayvarianten / Display versions

15" 1024 x 768 px, 420 cd/m²
 15.6" 1366 x 768 px, 300 cd/m²
 15.6" HD 1920 x 1080 px, 300 cd/m²
 17" 1280 x 1024 px, 350 cd/m²
 21.5" 1920 x 1080 px, 250 cd/m²

Touchscreen / Touchscreen

HIPEC-VA-2931: Resistiver Touchscreen / Resistive touchscreen
 HIPEC-VA-2931-P: PCT Glas-Multi-Touch, 7H Oberflächenhärte / PCT glass multi-touch,
 7H surface hardness

Abmessungen (BxHxT) /
Dimensions (WxHxD)

15" 410 x 310 x 96.7 mm
 15.6" 412 x 277.5 x 96 mm
 17" 439 x 348 x 95 mm
 21.5" 557.3 x 362.3 x 99.8 mm

Umgebungsbedingungen /
Environmental conditions

0°C ~ 50°C, 10 - 90% bei 40°C nicht kondensierend /
 0°C ~ 50°C, 10 - 90% not condensing at 40°C

Spannungsversorgung / Power input

9 ~ 36V DC, optional 100 - 240V AC mittels externem Netzteil, Leistungsaufnahme: 60W /
 9 ~ 36V DC, optional 100 - 240V AC via external power supply, power consumption: 60W

Gehäuse / Housing

Aluminiumgehäuse, Edelstahlfront / Aluminum housing, stainless steel front

Befestigung / Mounting

Einbaumontage (Einbau-Kit im Lieferumfang enthalten) /
 Panel mounting (installation kit included)

IP-Schutz / IP-Rating

Frontseitig IP66 / Front side IP66

Unterstützte Betriebssysteme /
Supported operating systems

Windows 7, Windows embedded Standard 7, Windows 10, Windows 10 IoT

Unterstützte Bussysteme /
Supported communication buses

USB, RS232/RS422/RS485, EtherCAT, PROFIBUS*, SERCOS*, DeviceNET*, CANopen*,
 etc*
 (* optional)

Zertifizierungen / Certifications

CE

Weitere Produktoptionen /
Additional product options

W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness/
 Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness