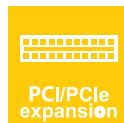




- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- Displaygrößen von 15" bis 21.5"
- Leistungsstarke Intel Core i3, i5 oder i7 CPU der 7. Generation
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (Resistiv oder PCT-Glas-Multi-Touch)
- Frontseitiger IP66 Schutz
- Einbaumontage
- 2 x Erweiterungslots (1 x PCI / 1 x PCIe)
- Optional W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness
- Individuelle Schnittstellen und Anpassungen möglich



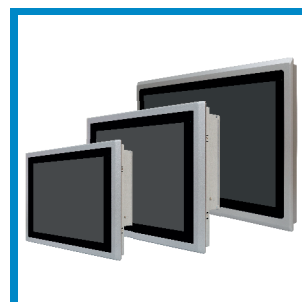
- High quality aluminum housing
- Display sizes from 15" to 21.5"
- Powerful 7th Gen. Intel Core i3, i5 or i7 CPU
- Flush-mounted touchscreen without "dirt edge" (resistive or PCT glass multi-touch)
- Front side IP66 protection
- Panel mounting
- 2 x expansion slots (1 x PCI / 1 x PCIe)
- Optional Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness
- Individual interfaces and adjustments possible



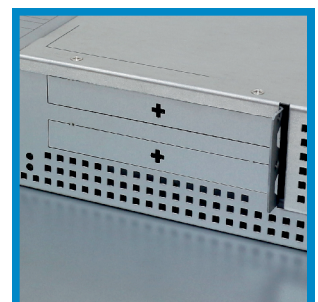
Frontseitiger IP66 Schutz
Front side IP66 protection



Vielfältige Schnittstellen
Various interfaces



Displaygrößen 15" bis 21.5"
Display sizes 15" to 21.5"



PCI und PCIe Erweiterungslots
PCI and PCIe expansion slots

HIPEC-17X0

Prozessor / Processor

Intel 7th Gen. Core i3 CPU,
optional Intel Core i5 CPU, Intel Core i7 CPU

Arbeitsspeicher / RAM

4GB DDR4 RAM, erweiterbar auf max. 32GB / 4GB DDR4 RAM, expandable to max. 32GB

Massenspeicher / Mass storage

2 x 2.5" Festplatte oder SSD, RAID-Support / 2 x 2.5" HDD or SSD, RAID support

Anschlüsse / I/O connectors

1 x Spannungseingang, 1 x DB9 RS232, 1 x DB9 RS-422/485, 1 x DB9 RS-232/422/485,
3 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,
3 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-17X0: Resistiver Touchscreen / Resistive touchscreen
HIPEC-17X0-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: 120W /
9 ~ 36V DC, optional 100 - 240V AC via external power supply, power consumption: 120W

Gehäuse / Housing

Aluminiumgehäuse, Aluminiumfront / Aluminum housing, aluminium 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