



- Hygienisches und robustes Edelstahlgehäuse mit integriertem RFID-Reader
- Rundum IP65 Schutz
- 11th Gen. Intel® Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (Resistiv oder PCT-Glas-Multi-Touch)
- Displaygrößen von 10“ bis 27“
- Optional 100 - 240V (AC) Netzteil geschützt integriert
- Optional W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness
- Individuelle Schnittstellen und Anpassungen möglich



- Hygienic and sturdy stainless steel housing with integrated RFID reader
- All around IP65 protection
- 11th Gen. Intel® Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU
- Flush-mounted touchscreen without „dirt edge“ (resistive or PCT glass multi-touch)
- Display sizes from 10“ to 27“
- Optional integrated 100 - 240V (AC) power supply protected
- Optional Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness
- Individual interfaces and adjustments possible



Integrierter RFID-Reader
Integrated RFID-reader



Rundum IP 65
All around IP 65



Variable Kabeldurchführung
Variable cable gland



Optionaler Barcodescanner
Optional barcode scanner

HIPEC-PRO-VA-R-6425

| | | | | |
|---|--|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| Prozessor / Processor | Intel® Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU / Intel® Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU | | | |
| Arbeitsspeicher / RAM | 8GB DDR4 RAM, erweiterbar auf max. 32GB / 8GB DDR4 RAM, expandable to max. 32GB | | | |
| Massenspeicher / Mass storage | 1 x M.2 NVMe SSD PCIe4.0 x4 ab 128GB / 1 x M.2 NVMe SSD starting at 128GB | | | |
| Anschlüsse / I/O connectors | Intern: 2 x LAN, 2 x USB (3.0), 3 x USB (2.0), 2 x HDMI, optional 2 x COM (DB-9) Extern: 1 x Spannungseingang, 1 x USB 2.0 Industrie-Konnektor (Metall) mit Abdeckkappe, variable Kabeldurchführung (Icotek KEL-ER) für bis zu 8 Zuleitungen mit IP65 Schutz, optional statt variabler Kabeldurchführung (gegen Aufpreis): Industrie-Konnektoren (Metall IP69K) mit Abdeckkappe möglich / Internal: 2 x LAN, 2 x USB (3.0), 3 x USB (2.0), 2 x HDMI, optional 2 x COM (DB-9) External: 1 x voltage input, 1 x USB 2.0 via industrial connectors with cover cap, variable cable gland with Ip65, optional instead of split cable entry system (upcharge): industrial IP69K metal connector with cover cap | | | |
| Erweiterungsslots / Expansion slots | 1 x M.2 E-Key type-2230 PCIe x1/USB 2.0 interface, 1 x M.2 B-key 3042 support USB 3.1/ USB 2.0 interface, SATA III 6GB interface / 1 x M.2 E-Key type-2230 PCIe x1/USB 2.0 interface, 1 x M.2 B-key 3042 support USB 3.1/ USB 2.0 interface, SATA III 6GB interface | | | |
| Displayvarianten / Display versions | 10.1" | 1280 x 800 px, 350 cd/m ² | 18.5" | 1920 x 1080 px, 350 cd/m ² |
| | 12" | 1024 x 768 px, 500 cd/m ² | 19" | 1280 x 1024 px, 350 cd/m ² |
| | 15" | 1024 x 768 px, 400 cd/m ² | 21.5" | 1920 x 1080 px, 250 cd/m ² |
| | 15.6" | 1920 x 1080 px, 500 cd/m ² | 27" | 1920 x 1080 px, 350 cd/m ² |
| Touchscreen / Touchscreen | HIPEC-PRO-VA-R-6425: Resistiver Touchscreen / Resistive touchscreen HIPEC-PRO-VA-R-6425-P: PCT Glas-Multi-Touch, 7H Oberflächenhärte / PCT glass multi-touch, 7H surface hardness | | | |
| Abmessungen (BxHxT) / Dimensions (WxHxD) | 10.1" | TBD | 18.5" | 438 x 340 x 57.5 mm |
| | 12" | 357 x 376 x 51.5 mm | 19" | 498 x 489 x 65.0 mm |
| | 15" | 405 x 328 x 57.5 mm | 21.5" | 573 x 440 x 61.5 mm |
| | 15.6" | 438 x 288 x 57.5 mm | 27" | 588 x 440 x 68.7 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 | 12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC Netzteil integriert, Leistungsaufnahme: 100W / 12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC power supply integrated, power consumption: 100W | | | |
| Gehäuse / Housing | Edelstahlgehäuse (V2A) (V4A optional) / Stainless steel housing (V2A) (V4A optional) | | | |
| Befestigung / Mounting | VESA-Montage / VESA mounting | | | |
| IP-Schutz / IP-Rating | Rundum IP65 / All sides IP65 | | | |
| Unterstützte Betriebssysteme / Supported operating systems | Windows 10*, Windows 10 IoT*, Windows 11* *keine Unterstützung von 32-bit Betriebssystemen / *no support for 32-bit operating systems | | | |
| Unterstützte Bussysteme / Supported communication buses | USB, RS232/RS422/RS485, EtherCAT, PROFIBUS*, SERCOS*, DeviceNET*, CANopen*, etc* (* optional) | | | |
| Zertifizierungen / Certifications | CE / CE | | | |
| Weitere Produktoptionen / Additional product options | Wi-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness / Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness RFID: LF (EM4102, Hitag 1, Hitag 2, Hitag S, Em4150, Temic T5567, Q5), Multi-ISO (ISO14443A, ISO14443B, ISO15693), Mifare (1K, 4K, Desfire, Ultralight), Legic (Prime, Advant) | | | |