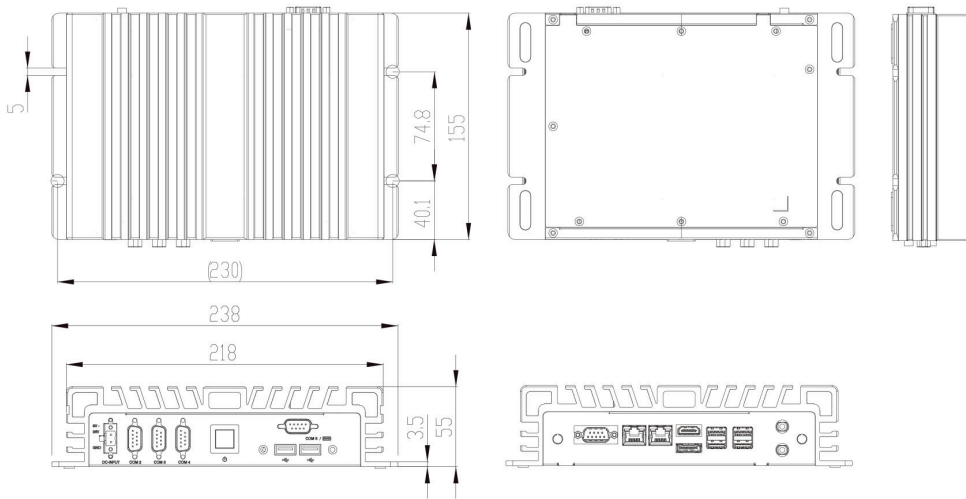




PicoSYS 2648

y10042

Die Ansprüche an moderne Embedded PC in Sachen Leistung, Funktionalität, Langzeitverfügbarkeit und Robustheit steigen ebenso stetig wie die möglichen Anwendungsgebiete. Ausgestattet mit einem Intel® Core™ i5-7200U Prozessor, bis zu 32GB RAM, einer 128GB SSD und vielen Schnittstellen, wird der neue PicoSYS 2648 Embedded PC beispielsweise in den Bereichen Embedded Digital Signage Control, Factory Automation, Image Processing (AOI), Transportation Management oder Machine Automation eingesetzt. Für prozesskritische Anwendungen kann der Embedded PC natürlich optional mit Solid State Drives im RAID-Verbund ausgestattet werden. Das ausgeklügelte Design mit hochoptimierten Aluminiumkühlrippen ermöglicht einen komplett Lüfterlosen Aufbau, sorgt für die notwendige Stabilität und erlaubt einen reibungslosen Betrieb selbst in Temperaturbereichen zwischen -20°C und 60°C.



PicoSYS 2648

y10042

| | |
|-------------------------|--|
| Lüfterlos | ja |
| Prozessor | Intel® Core™ i5-7200U 2,50 GHz |
| RAM | 4 GB |
| max. RAM | 32 GB |
| Laufwerk | SSD |
| Laufwerkskapazität | 128 GB |
| Raid 1 | optional |
| Slotarten | MiniPCIe |
| Netzwerkanschlüsse | 2 |
| 10/100 Mbit LAN | 0 |
| Gigabit LAN | 2 |
| 10G LAN | 0 |
| WLAN | optional |
| Anzahl Grafikports | 2 |
| Grafikanschlüsse | HDMI, Displayport |
| Serielle Schnittstellen | 4 |
| davon als RS232 nutzbar | 4 |
| davon als RS422 nutzbar | 1 |
| davon als RS485 nutzbar | 1 |
| parallel | 0 |
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) | 4 |
| USB 3.2 Gen 2 Typ-A | 0 |
| USB 3.2 Gen 2 Typ-C | 0 |
| Digital I/O | 1 |
| Sonstiges | 2x M.2, SIM (optional), IEC 60068-2-64, 60068-2-27, HD Audio |
| Betriebssysteme (opt.) | Windows 10, Windows 10 IOT |
| IP-Schutz komplett | ohne |
| Netzteil | extern |
| Stromanschluss | Terminal Block |
| Eingangsspannung | 9-36V DC |
| Betriebstemperatur | -20°C bis 60°C |
| Montage | Wallmount |
| Breite | 238 mm |
| Tiefe | 155 mm |
| Höhe | 55 mm |