

Datenblatt

Panel PC PPC021 IE (67S-RTP0-KB)

Technische Daten

| Artikelnr. | 67S-RTP0-KB |
|--|---|
| Bezeichnung | Panel PC PPC021 IE |
| Allgemeine Informationen | |
| Hinweis | - |
| Features | Display: 21,5" Prozessor: Intel Celeron J1900 quad core @2 GHz Arbeitsspeicher: 8 GB Betriebssystem- und Anwenderspeicher: 64 GB Speicherkartensteckplatz: CFast Schnittstellen: 2x Ethernet (10/100/1000), 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2x serial (RS232,RS422/RS485), 1x seriel VGA, 1x Fernnetzschalter, Audio out Betriebssystem: Windows 10 IoT Enterprise Visualisierungssystem: Movicon 11.6 Runtime - 128 I/Os |
| Display | |
| Displaygröße (diagonal) | 21,5 " |
| Displaygröße (Breite) | 478 mm |
| Displaygröße (Höhe) | 269 mm |
| Auflösung | 1080 x 1920 / 1920 x 1080 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Displaytyp | TFT color (16,7M Farben) |
| MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C) | 50000 h |
| Systemeigenschaften | |
| Prozessor | Intel Celeron Quad core 2 GHz |
| Betriebssystem | Windows 10 IoT Enterprise 64Bit |
| Anwendungssoftware | Movicon 11 Win Standard |
| Arbeitsspeicher | 8 GB |
| Anwenderspeicher | 64 GB |
| Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten) | 42 GB |
| SD/MMC Slot | - |
| CF Card Slot Typ II | - |
| CFast Slot | ja |
| Uhrzeit | |
| Uhr gepuffert | ja |
| Uhr Pufferungsdauer (min.) | 4 y |
| Art der Pufferung | Lithium Batterie |
| Ladezeit für 50% Pufferungsdauer | - |
| Ladezeit für 100% Pufferungsdauer | - |
| Genauigkeit (max. Abweichung je Tag) | 10 s |
| Bedienelemente | |
| Touchscreen | PCAP |
| Touchfunktion | Multi Touch |
| Tastatur | extern via USB |
| Maus | extern via USB |
| Schnittstellen | |
| MPI, PROFIBUS-DP | |



| MPI, PROFIBUS-DP Anschluss | - |
|--|--------------------------------|
| Seriell, COM1 | RS232 / RS422 / RS485 |
| COM1 Anschluss | 9 poliger SubD Stecker |
| Seriell, COM2 | RS232 / RS422 / RS485 |
| COM2 Anschluss | 9 poliger SubD Stecker |
| Anzahl USB-A Anschlüsse | 3 |
| USB-A Anschluss | USB-A (Host) |
| Anzahl USB-B Anschlüsse | - |
| USB-B Anschluss | |
| Anzahl Ethernet Anschlüsse | 2 |
| Ethernet | Ethernet 10/100/1000 MBit |
| Ethernet Anschluss | 2 x RJ45 |
| Integrierter Ethernet-Switch | - |
| Videoanschlüsse | VGA SubD HD15 |
| Audioanschlüsse | Line out, Stereo Klinke 3,5 mm |
| Technische Daten Stromversorgung | |
| Versorgungsspannung (Nennwert) | DC 24 V |
| Versorgungsspannung (zulässiger Bereich) | DC 20,428,8 V |
| Verpolschutz | - |
| Stromaufnahme (im Leerlauf) | 0,12 A |
| Stromaufnahme (Nennwert) | 1,1 A |
| Einschaltstrom | - |
| l ² t | 0,3 A²s |
| Verlustleistung | 27 W |
| Status, Alarm, Diagnosen | |
| Statusanzeige | keine |
| Versorgungsspannungsanzeige | keine |
| Mechanische Daten | |
| Gehäuse / Schutzklasse | |
| Material | Aluminium, Stahlblech lackiert |
| Befestigung | über integrierte Drehhebel |
| Schutzklasse IP Frontseite | IP 66 |
| Schutzklasse IP Rückseite | IP 20 |
| Schutzklasse NEMA Frontseite | - |
| Schutzklasse NEMA Rückseite | - |
| Abmessungen | |
| Frontseite | 562,4 mm x 382,4 mm x 6,7 mm |
| Rückseite | 542 mm x 362 mm x 54,2 mm |
| Einbau-Ausschnitt | |
| Breite | 547 mm |
| Höhe | 367 mm |
| Minimale Fronttafeldicke | 3 mm |
| Maximale Fronttafeldicke | 12 mm |
| Gewicht Netto | 8,75 kg |
| Gewicht inklusive Zubehör | 12,39 kg |
| Gewicht Brutto | 12,39 kg |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis 60 °C |
| Domossiemperatur | -10 0013 00 0 |



Lagertemperatur
-20 °C bis 75 °C

Zertifizierungen
ja

Zertifizierung nach UL
ja

Zertifizierung nach KC

Zertifizierung nach UKCA

Zertifizierung nach ChinaRoHS

Zertifizierung nach DNV

Zertifizierung nach EU MR
-