

## Datenblatt Panel PC PPC010 CE (67K-RRJ0-EB)

### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| <b>Artikelnr.</b>                      | <b>67K-RRJ0-EB</b>  |
| Bezeichnung                            | Panel PC PPC010 CE  |
| <b>Allgemeine Informationen</b>        |   |
| Hinweis                                | -   |
| Features                               | Display: 10,1"<br>Prozessor: Intel Celeron J1900 quad core @2 GHz<br>Arbeitsspeicher: 2 GB<br>Betriebssystem- und Anwenderspeicher: 2 GB<br>Speicherkartensteckplatz: CFast<br>Schnittstellen: 2x Ethernet (10/100/1000), 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2x serial (RS232,RS422/RS485), 1x VGA, Audio out<br>Betriebssystem: WEC7<br>Visualisierungssystem: Movicon 11.6 Runtime |
| <b>Display</b>                         |   |
| Displaygröße (diagonal)                | 10,1 "  |
| Displaygröße (Breite)                  | 217 mm  |
| Displaygröße (Höhe)                    | 136 mm  |
| Auflösung                              | 800 x 1280 / 1280 x 800   |
| Seitenverhältnis                       | 16:10   |
| Displaytyp                             | TFT color (262K Farben)   |
| MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C) | 50000 h   |
| <b>Systemeigenschaften</b>             |   |
| Prozessor                              | Intel Celeron Quad core 2 GHz   |
| Betriebssystem                         | Windows Embedded Compact 7  |
| Anwendungssoftware                     | Movicon 11 CE Standard  |
| Arbeitsspeicher                        | 2 GB  |
| Anwenderspeicher                       | 2 GB  |
| Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten)     | 1600 MB   |
| SD/MMC Slot                            | -   |
| CF Card Slot Typ II                    | -   |
| CFast Slot                             | ja  |
| <b>Uhrzeit</b>                         |   |
| 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  |
| <b>Bedienelemente</b>                  |   |
| Touchscreen                            | PCAP  |
| Touchfunktion                          | Dual Touch  |
| Tastatur                               | extern via USB  |
| Maus                                   | extern via USB  |
| <b>Schnittstellen</b>                  |   |
| 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 20,4...28,8 V      |
| Verpolschutz                             | ja                    |
| Stromaufnahme (im Leerlauf)              | 1,2 A                 |
| Stromaufnahme (Nennwert)                 | 1,3 A                 |
| Einschaltstrom                           | 1,3 A                 |
| I <sup>2</sup> t                         | 0,35 A <sup>2</sup> s |
| Verlustleistung                          | 32 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 | 308 mm x 223 mm x 6,7 mm  |
| Rückseite  | 292 mm x 207 mm x 54,2 mm |

## Einbau-Ausschnitt

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Breite                    | 297 mm |
| Höhe                      | 212 mm |
| Minimale Fronttafelstärke | 3 mm   |
| Maximale Fronttafelstärke | 12 mm  |
| Gewicht Netto             | 4 kg   |
| Gewicht inklusive Zubehör | -      |
| Gewicht Brutto            | -      |

## Umgebungsbedingungen

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | -10 °C bis 60 °C |
| Lagertemperatur    | -20 °C bis 75 °C |

## Zertifizierungen

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Zertifizierung nach UL        | ja |
| Zertifizierung nach KC        | -  |
| Zertifizierung nach UKCA      | -  |
| Zertifizierung nach ChinaRoHS | -  |
| Zertifizierung nach DNV       | -  |
| Zertifizierung nach EU MR     | -  |