

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

## Technische Daten

Artikelnr.	67K-RRJ0-EB
Bezeichnung	Panel PC PPC010 CE
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	-
Features	Display: 10,1" Prozessor: Intel Celeron J1900 quad core @2 GHz Arbeitsspeicher: 2 GB Betriebssystem- und Anwenderspeicher: 2 GB Speicherkartensteckplatz: CFast Schnittstellen: 2x Ethernet (10/100/1000), 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2x serial (RS232,RS422/RS485), Audio out Inkl. Betriebssystem Windows Embedded Compact 7 und Runtime Movicon CE Standard Visualisierungssystem Movicon 11.5 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

### Schnittstellen

MPI, PROFIBUS-DP	-
MPI, PROFIBUS-DP Anschluss	-
Seriell, COM1	RS232 / RS422 / RS485
COM1 Anschluss	9poliger SubD Stecker
Seriell, COM2	RS232 / RS422 / RS485
COM2 Anschluss	9poliger 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

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	-
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-10 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 75 °C
<b>Zertifizierungen</b>	
Zertifizierung nach UL	ja
Zertifizierung nach KC	-