

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

### Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>67S-RTP0-KB</b>
Bezeichnung	Panel PC PPC021 IE
<b>Allgemeine Informationen</b>	
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 serial VGA, 1x Fernnetzschalter, Audio out Betriebssystem: Windows 10 IoT Enterprise Visualisierungssystem: Movicon 11.6 Runtime - 128 I/Os
<b>Display</b>	
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
<b>Systemeigenschaften</b>	
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
<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	Multi 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	-
Stromaufnahme (im Leerlauf)	0,12 A
Stromaufnahme (Nennwert)	1,1 A
Einschaltstrom	-
$I^2t$	0,3 A <sup>2</sup> s
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 Fronttafelstärke	3 mm
Maximale Fronttafelstärke	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
--------------------	------------------

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	-
---------------------------	---