

Datenblatt Panel PC PPC010 IE (67K-RTP0-KB)

Technische Daten

Artikelnr.	67K-RTP0-KB
Bezeichnung	Panel PC PPC010 IE
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	Display: 10,1" 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 Software: Windows 10 IoT Enterprise Visualisierungssystem: Movicon 11.6 Runtime - 128 I/Os
Display	
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
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 20,4...28,8 V
Verpolschutz	ja
Stromaufnahme (im Leerlauf)	0,12 A
Stromaufnahme (Nennwert)	0,52 A
Einschaltstrom	-
I^2t	0,3 A ² s
Verlustleistung	13 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	3,72 kg
Gewicht inklusive Zubehör	4,52 kg
Gewicht Brutto	4,52 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	-
---------------------------	---