

## Datenblatt Panel PC PPC015 ES (67P-RSL0-JB)

### Technische Daten

Artikelnr.	67P-RSL0-JB
Bezeichnung	Panel PC PPC015 ES
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	-
Features	Display: 15,6" Prozessor: Intel Celeron J1900 quad core @2 GHz Arbeitsspeicher: 4 GB Betriebssystem- und Anwenderspeicher: 16 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 Standard 7 Visualisierungssystem Movicon 11.5 Runtime
<b>Display</b>	
Displaygröße (diagonal)	15,6 "
Displaygröße (Breite)	344 mm
Displaygröße (Höhe)	195 mm
Auflösung	768 x 1366 / 1366 x 768
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 embedded Standard 7
Anwendungssoftware	-
Arbeitsspeicher	4 GB
Anwenderspeicher	16 GB
Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten)	4 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	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
$I^2t$	0,35 A²s
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	417,8 mm x 312,8 mm x 6,2 mm
Rückseite	396 mm x 291 mm x 57,6 mm

### Einbau-Ausschnitt

Breite	401 mm
Höhe	296 mm
Minimale Fronttafelstärke	3 mm
Maximale Fronttafelstärke	12 mm
Gewicht Netto	6,2 kg
Gewicht inklusive Zubehör	-
Gewicht Brutto	-

## Umgebungsbedingungen

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