Datenblatt
Panel PC PPC021 CE (67S-PNJ0-EB)

Technische Daten

Artikelnr.	67S-PNJ0-EB
Bezeichnung	Panel PC PPC021 CE
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	Prozessor: Intel Atom D2550 dualcore @1,86 GHz? Arbeitsspeicher: 2 GB? Betriebssystem- und Anwenderspeicher: 2 GB? Speicherkartensteckplatz: CFast? Schnittstellen: 2x Ethernet (10/100/1000), 4x USB 2.0, 2x serial (RS232,RS422/RS485), Audio out? Display: 21,5” Inkl. Betriebssystem Windows Embedded Compact 7 und Runtime Movicon CE Standard
Display	
Displaygröße (diagonal)	21,5 "
Displaygröße (Breite)	478 mm
Displaygröße (Höhe)	269 mm
Auflösung	1920 x 1080
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	TFT color (16,7M Farben)
MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C)	50000 h
Systemeigenschaften	
Prozessor	Intel Atom Dualcore 1,86 GHz
Betriebssystem	Windows embedded Compact 7
Anwendungssoftware	Movicon 11 CE Standard
Arbeitsspeicher	2 GB
Anwenderspeicher	2 GB
Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten)	1200 MB
SD/MMC Slot	-
CF Card Slot Typ II	-
	✔
Uhrzeit	
Uhr gepuffert	✔
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
	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	4
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)	1,2 A
Stromaufnahme (Nennwert)	1,3 A
Einschaltstrom	1,3 A
I^2t	0,35 A^2s
Verlustleistung	32 W

Status, Alarm, Diagnosen

Versorgungsspannungsanzeige	keine

Mechanische Daten

Gehäuse / Schutzart

Material	Aluminium, Stahlblech lackiert
Befestigung	über integrierte Drehhebel
Schutzart Frontseite	IP 65
Schutzart Rückseite	IP 20

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 Fronttafeldicke	3 mm
Maximale Fronttafeldicke	12 mm
Gewicht	9,1 kg

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 75 °C

Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL508	ja