

HIGHLIGHTS

- LOW POWER DESIGN
- 21,5"FULL-HD(1920x1080) LCD
- MULTI-TOUCH (PCAP)
- INTEL® CELERON® QUAD-CORE J1900
- 12- , 24V DC ODER 110/230V AC EINGANG
- CE- / ROHS - KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH, 24/7 BETRIEB
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



PPC-21- CELERON

Stand: 03/2016

Hardware	Beschreibung
Gerätetyp	Panel- PC im Stahlblechgehäuse mit integriertem Single-Board-Computer und 21,5"Full-HD Display mit Multitouch (pcap) hinter einer 3mm Glasfront mit schwarzer Rahmenbedruckung, eingefasst in einem Alu-Frontrahmen mit Rundschnur-Dichtring, Schutzart frontseitig IP65. Rechnergehäuse mit verschiedenen CPU's zur Wahl; eingebaut im flachen Gehäuse für Standardbestückung oder doppelt tiefem Gehäuse für PCI- oder PCIe Erweiterungsmodule.
Mainboard	Formfaktor: Mini ITX (170 x 170mm) CPU: Intel® Celeron® J1900 (4x 2,0GHz, 2MB Cache) Chipset: Intel® Grafik: Intel® HD Graphics Gen 7, unterstützt DX11.1, OpenGL 4.2 und OpenCL 1.2 Ethernet 1: Intel® I210-AT (NCSI support) Ethernet 2: Intel® I211-AT Audio: Realtek ALC888S
Schnittstellen extern (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 Grafik: 1x CRT (VGA), 1x DP Netzwerk: 2x 10/100/1000Mbps Ethernet
Schnittstellen intern	Type: 2x SATA, 1x mSATA, 1x Mini-PCIe half size, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x RS232
Arbeitsspeicher bestückt	RAM: 2x SO DIMM Sockel, DDR3L-1333, max. 16GB
Massenspeicher	mSATA: SLC: 2, 4 oder 8GB; MLC: 16, 32, 64, 128 oder 256GB HDD: 2,5" SATA min. 250 GB
Display	LCD: 21,5", 1920x768 pixel, 300cd/m², 5000:1, 16,7M colors
Touch	Type: Multitouch (projected capacitive) hinter einer 3mm starken Glasfront mit schwarzer Rahmenbedruckung. Optional auch mit weißer Rahmenbedruckung
Netzteil	Eingang: 12 oder 24V DC oder 110/230V AC

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows 7 / 8.1 / 10 und deren embedded Varianten weitere auf Anfrage

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	a. Displaygehäuse 589,8x380,8mm, bestückt mit flachem Rechnergehäuse; Gesamttiefe 91mm; b. Displaygehäuse 589,8x380,8mm, bestückt mit Rechner-Erweiterungsgehäuse; Gesamttiefe 134mm. Fronttafelabschnitt 554,5x350mm
Gewicht	~14 kg

Befestigung	Beschreibung
Montage	Stehbolzen mit Schnellspann-Pratzen zum Einbau in Wandpanel / Pultdeckel / Schaltschranktür

HIGHLIGHTS

- LOW POWER DESIGN
- 21,5" Full-HD(1920x1080) LCD MIT MULTITOUCH
- INTEL® CORE® I3/I5/I7-4XXX SERIES
INTEL® PENTIUM® G3XXX SERIES
INTEL® CELERON® G18XX SERIES
- 12V DC, 24V DC ODER 110/230V AC EINGANG
- CE / ROHS -KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH, 24/7 BETRIEB
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



PPC-21- INTEL I3 I5 I7

Stand: 03/2016

Hardware	Beschreibung
Gerätetyp	Panel- PC im Stahlblechgehäuse mit integriertem Single-Board-Computer und 21,5"Full-HD Display mit Multitouch (pcap) hinter einer 3mm Glasfront mit schwarzer Rahmenbedruckung, eingefasst in einem Alu-Frontrahmen mit Rundschnur-Dichtring, Schutzart frontseitig IP65. Rechnergehäuse mit verschiedenen CPU's zur Wahl; eingebaut im flachen Gehäuse für Standardbestückung oder doppelt tiefem Gehäuse für PCI- oder PCIe Erweiterungsmodule.
Mainboard	Form factor: Mini ITX (170 x 170mm) CPU: LGA1150 socket CPUs, e.g.: Intel i3-4330 (3,5GHz/3MB), Intel i5-4430 (3,0GHz/6MB) oder Intel i7-4770 (3,4GHz/8MB) Chipset: Intel Q87 Ethernet: Intel i210AT Audio: Realtek ALC671
Schnittstellen extern (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: 1x RS232 2x USB 3.0 + 6x USB2.0 Grafik: DVI-I + 2x DP Netzwerk: 2x 10/100/1000Mbps Ethernet PS/2: Maus + Tastatur Audio: Line IN + Line OUT Erweiterung: 1x PCI oder 1x PCIeX16 (nur mit Rechner Erweiterungsgehäuse)
Schnittstellen intern	Type: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RS232, 5x SATA-600, 1x Mini PCIe halfsize
Arbeitsspeicher bestückt	RAM: 2x SO DIMM Sockel, DDR3-1333/1600, max. 16GB
Massenspeicher	mSATA: SLC: 2, 4 oder 8GB; MLC: 16, 32, 64, 128 oder 256GB HDD: 2,5" SATA min. 250 GB
Display	LCD: 21,5", 1920x768 pixel, 300cd/m², 5000:1, 16,7M colors
Touch	Type: Multitouch (projected capacitive) hinter einer 3mm starken Glasfront mit schwarzer Rahmenbedruckung. Optional auch mit weißer Rahmenbedruckung
Netzteil	Eingang: 12 oder 24V DC oder 110/230V AC

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows 7 / 8.1 / 10 und deren embedded Varianten weitere auf Anfrage

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	a. Displaygehäuse 589,8x380,8mm, bestückt mit flachem Rechnergehäuse; Gesamttiefe 91mm; b. Displaygehäuse 589,8x380,8mm, bestückt mit Rechner-Erweiterungsgehäuse; Gesamttiefe 134mm. Fronttafelausschnitt 554,5x350mm
Gewicht	~14 kg

Befestigung	Beschreibung
Montage	Stehbolzen mit Schnellspann-Pratzen zum Einbau in Wandpanel / Pultdeckel / Schaltschranktür