

PPC-F17A H81 PCAP I3

Der robuste 17" Industrie Panel PC für Intel® Core™ i3 Prozessor ist ein leistungsstarkes System, das mit IP65 geschützter Front für den fordernden Industrieinsatz konzipiert ist. Verschiedene mögliche Touch- und Energieversorgungs- Option sowie eine erhältliche Fernwartungs-Erweiterungskarte und freie PCIe Mini Steckplätze bieten viel Konfigurationsspielraum.



Merkmale

- \ IPMI mit iRIS-2400 Modul möglich
- \ Intel® H81 Chipsatz
- \ LGA1150 Intel® 4. Generation Core™ i3 Prozessor bis zu 65W TDP
- \ Robuster IP65 Aluminium Front Rahmen
- \ Ästhetische ultra dünne Blende für reibungslose Panel Installation
- \ Projected capacitive multi-touch
- \ Dual full-size PCIe Mini Card Erweiterung

Spezifikationen

Kühlung	Aktiv
Bildschirm Diagonale	17"
Auflösung Max.	1280 x 1024 (SXGA)

Helligkeit (cd/m²)	350
Farbtiefe	16,7M
Blickwinkel Vertikal	160°
Blickwinkel Horizontal	170°
Pixel Abstand (H x V) µm	260 x 260
Hintergrundbeleuchtung	LED
Hintergrundbeleuchtung MTBF	50.000 Stunden
Display Features	OSD Anti-Glare Coating
Touchscreen	Projiziert-kapazitiver Touchscreen
Touchcontroller	EETI EXC3188
Multi-Touch	10 Punkte Multi-Touch Funktion
Seitenverhältnis	5 : 4
CPU Kühler	Passiver Kühlkörper
Prozessor	Intel® Core™ i3-4330
Socket Generation	Socket LGA 1150 Intel® 4. Generation Core™ i7/i5/i3, Pentium® or Celeron®
Chipsatz	Intel® H81
RAM Max	16 GB
RAM Typ	DDR3
RAM Slots	2x DDR3 SO-DIMM

RAM installiert	4GB (2x 2GB Modul)
ECC RAM	nonECC RAM
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics 4xxx Gen 7,5 (Haswell)
Display Ausgänge	1x VGA 1x HDMI
USB 2.0 Ports	4x USB 2.0 Typ A
USB 3.0 Ports	2x USB 3.0 Typ A
BIOS	AMI BIOS
Serielle Schnittstellen	4x RS232 1x RS422/RS485
Sonstige Anschlüsse	1x Slot for iRIS-2400 Remote Management Module
mSATA / mini PCIe	1x PCIe Mini / mSATA (Full Size) 1x PCIe Mini (Full / Half-Size)
Laufwerks Optionen	1x 2,5" Intern 1x mSATA
Laufwerksanschlüsse	1x mSATA 1x SATA 3,0 Gbit/s
Netzwerkschnittstellen	2x 1Gbit Ethernet
WiFi	Optional 802.11 b 802.11 g 802.11 n (Wi-Fi 4)
Bluetooth	Optional Bluetooth 4.0

Audio Anschlüsse	Line-Out (grün) Mic-In (rosa)
Audio Chipset	Realtek ALC622
Farbe	Schwarz
Gehäuse Material	Stahl mit Aluminium Front
Taster	Power Schalter Reset Taster AT/ATX Switch Clear CMOS Taster
Einbau-Ausschnitt (BxH) mm	390 x 323
Spannungsversorgung Gerät	Intern 90 ~ 264 V AC
Netzteil Nennleistung	220 W
Netzteil	ATX Netzteil
Stromanschluss Typ	C14 Stecker für Kaltgerätekabel
Typische Leistungsaufnahme	~100W
Sonstiges	DC Input (produced by order) - 200W power supply - Input: 24VDC, 15A (max) - Output (max.): 3.3V@12A, 5V@12A, 12V@15.4A, -12V@0.5A
SBC Model	FPPCMB-H81-R10
OS Support	Windows 7 Windows 7 Embedded Standard Windows 10 Windows 10 Enterprise LTSC Linux

Approvals	CE FCC
IP-Klasse	IP 65 Frontseitig
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	10% ~ 95%, non-condensing
Umgebungstemperatur Betrieb	-10°C ~ 50°C
Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C
Montage	Rack 19" VESA 100 mm Ausschnitt Montage / In Wall Mount Monitorarm Montage / Arm Mount Standfuß-Montage / Stand Mount
Nettogewicht (kg)	7.5
Tiefe (mm)	73.8
Höhe (mm)	341.4
Breite (mm)	408.4

Produktvarianten



PPC-F15A H81 PCAP i3

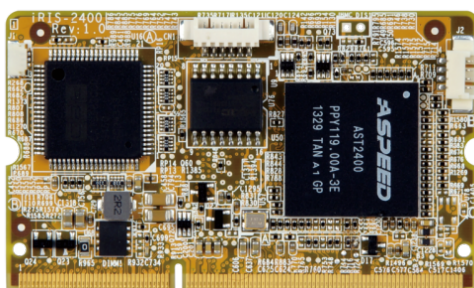


PPC-F22A H81 PCAP i3



PPC-F24A H81 PCAP i3

Zubehör



iRIS 2400

IPMI 2.0 Erweiterungskarte

ABECO Industrie Computer GmbH
Industriestraße 2
47638 Straelen
Deutschland

Tel: +49 2834 779 30 - 0
Fax: +49 2834 779 30 - 49
E-Mail: info@abeco.de
Online: www.abeco.de

Mehr zum Produkt unter
<https://abeco.de/produkte/standard-systeme/panel-pcs/ppc-f17ah81-pcap-i3>

