

AFL2-12A-HM65 i5

Der 12.1" Panel PC mit Intel® mobile Core™ i5-2510E für flexible Leistung und ausdauerndem LCD mit LED Hintergrundbeleuchtung eignet sich für viele Nutzungsszenarien.



Merkmale

- \ 12.1" 600cd/m² 1024 x 768 LCD mit LED Hintergrundbeleuchtung
- \ Projiziert-Kapazitive Touchscreen oder 5 Wire Resistive Touchscreen
- \ 2x 1.5W Lautsprecher und Mikrofon
- \ Dual GbE LAN
- \ 204-pin DDR3 SO-DIMM Bank (max. 4GB)
- \ Wi-Fi 802.11b/g/n 2T2R
- \ EM / Mifare RFID Reader
- \ IP64 konforme Front
- \ Auto-dimming Control
- \ 1.3 Megapixel Webcam AF,AE und AWB

Spezifikationen

Kühlung	Aktiv Smart FAN
Bildschirm Diagonale	12.1"
Auflösung Max.	1024 x 768 (XGA)
Helligkeit (cd/m²)	600
Farbtiefe	16,2M
Blickwinkel Vertikal	140°
Blickwinkel Horizontal	160°
Pixel Abstand (H x V) µm	240 x 240
Hintergrundbeleuchtung	LED
Hintergrundbeleuchtung MTBF	50.000 Stunden
Display Features	Status LED OSD
Touchscreen	Resistiver Touchscreen 5-wire Projiziert-kapazitiver Touchscreen
Touchcontroller	PenMount DMC9000 EETI EXC7200
Multi-Touch	ja
Seitenverhältnis	4 : 3

CPU Kühler	Tower-Kühler Aluminium
Prozessor	Intel® Mobile Core™ i5-25xxE
Socket Generation	Socket G2 (PGA988) Intel® 2. Generation Core™ Mobile
Chipsatz	Intel® HM65
RAM Max	4 GB
RAM Typ	DDR3
RAM Slots	1x DDR3 SO-DIMM
ECC RAM	nonECC RAM
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics 3000 Gen 6 (Sandy Bridge)
Display Ausgänge	1x HDMI
USB 2.0 Ports	2x USB 2.0 Typ A
USB 3.0 Ports	2x USB 3.0 Typ A
Serielle Schnittstellen	2x RS232 1x RS422/RS485
Sonstige Anschlüsse	1x mini USB 2.0 Port
Laufwerks Optionen	1x 2,5" von außen zugänglich
Laufwerksanschlüsse	1x SATA 6,0 Gbit/s
Speicherkartenlaufwerk	MicroSD Karte (microSDHC, microSDXC)
Netzwerkschnittstellen	2x 1Gbit Ethernet

WiFi	Onboard 802.11 b 802.11 g 802.11 n (Wi-Fi 4)
Bluetooth	Optional Bluetooth 2.0 Intern USB
Radio-frequency identification (RFID)	MIFARE Optional 125 kHz, LF, EM 4200
Audio / Video Geräte	Mikrofon Front Kamera (2Mpix) Lautsprecher (2x 3W)
Audio Anschlüsse	Line-Out (grün)
Audio Chipset	Realtek ALC892
Farbe	Schwarz
Gehäuse Material	PC (Polycarbonate) ABS
Taster	Power Schalter Reset Taster AT/ATX Switch OSD Control Button Clear CMOS Taster LCD on/off Helligkeit +/- Volume +/- FN Taste / Hotkey

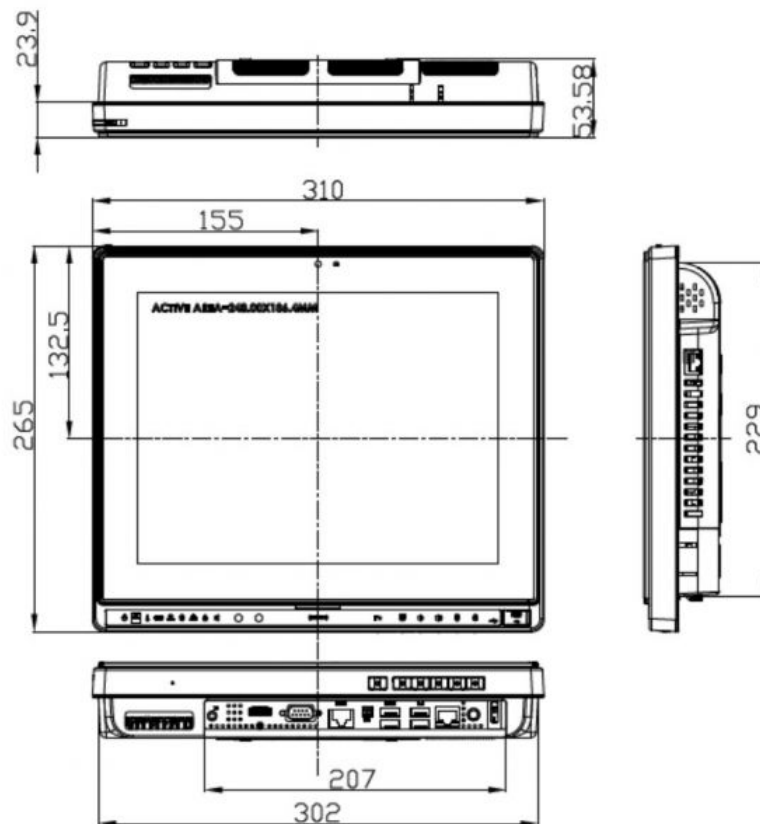
LEDs	HDD LED Power LED LAN LED Signal LED WLAN LED Bluetooth LED
Einbau-Ausschnitt (BxH) mm	305 x 232
Spannungsversorgung Gerät	Extern 9 ~ 36 V DC
Netzteil Nennleistung	90 W
Netzteil	Tisch-Netzteil
Stromanschluss Typ	Buchse für Hohlstecker
Typische Leistungsaufnahme	~50W
Sonstiges	Display auto-dimming control MSR Magnetic Stripe Reader Option
SBC Model	AFL2MB2-PV-HM65
OS Support	Windows XP Windows 7 Windows 7 Embedded Standard Windows 10 Windows 10 Enterprise LTSC Windows 10 IoT Enterprise LTSC Linux
Approvals	CE FCC
IP-Klasse	IP 64 Frontseitig
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	10% ~ 95%, non-condensing
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C ~ 50°C

Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C
Montage	Rack 19" Wandmontage / Wallmount VESA 100 mm Ausschnitt Montage / In Wall Mount Monitorarm Montage / Arm Mount Standfuß-Montage / Stand Mount
Nettogewicht (kg)	3.8
Tiefe (mm)	52.6
Höhe (mm)	265
Breite (mm)	310

Weitere Produktabbildungen



AFL2-12A-HM65 Panel PCs I/O



AFL2-12A-HM65 Panel PCs Zeichnung

Produktvarianten



AFL2-12A-HM65 B710



AFL2-12A-HM65 B810



AFL2-12A-HM65 i3



AFL2-12A-HM65 i7

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/afl2-12a-hm65_i5-2510e

