

AKHET® AERON PRO I (EHL)



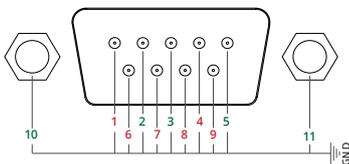
Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.



PC/MONITOR-SYSTEM

Prozessor	Intel Atom® x6413E (Elkhart Lake)
Standard-Betriebssystem	Debian 12 *
OS auf Anfrage erhältlich (zusätzliche Gebühr)	Linux Ubuntu 22.4, Windows 10 & 11
RAM-Größe	8 GB DDR4
SSD-Größe	120 GB
Lautsprecher	2x 2W
Wifi	Intel® AC 3168
HDMI	1
DP	1
Audio Eingang/Ausgang	1 (Realtek® ALC897 Audio CODEC)
USB 2.0	2
USB 3.0	2
Ethernet-Netzwerk (10/100/1000 Mbit/s)	2 (Realtek® 8111H)
Serieller Anschluss RS232 (nur RX / TX)	2
SD-Speicherkartenlesegerät	1
SIM-Speicherkartenlesegerät	1

SERIELL (RS232) PINBELEGUNG



2	RXD1
3	TXD1
5	GND
10	GND
11	GND

UMWELTBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	-10°C to 60°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%

ZERTIFIZIERUNGEN

CE-Zertifikat	Ja
FCC-Zertifikat	Ja

CHASSIS

Gehäuse-Design	Standard Aluminium
Gehäusegröße	Groß
IP-Schutz	IP40
Gehäusefarbe	RAL9004 (Schwarz)
Gehäusebeschichtung	Pulverbeschichtung
Material des Gehäuses	Aluminium
Gehäusegröße L × B × H [mm]	212,0 × 173,2 × 34,0
Montage	VESA 100 × 100
	Schraubenlöcher (20×14 cm)

ZUBEHÖR

Netzadapter	100-240V ACDC Aktiv-Umschaltung: 12V DC-Out
Wifi-Antenne	RP-SMA female
Kurzanleitung	Ja
Power over Ethernet (PoE)	Nein, Auf Anfrage erhältlich

STROMVERSORGUNG

Leistungsindikator	Grüne LED
Arbeitsleistung	9-36V
Stromverbrauch	9 W
Stand-By-Verbrauch	<1 W

GEWICHT UND VERPACKUNG

Net Weight	~2,20 kg
Gross Weight	~3,20 kg (inkl. Kartonage)
Packaging Material	100% recyclable cardboard and polyethylene (PE)
Packaging Size L × W × H [mm]	255,0 × 312,0 × 41,0

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG/ANWENDUNG

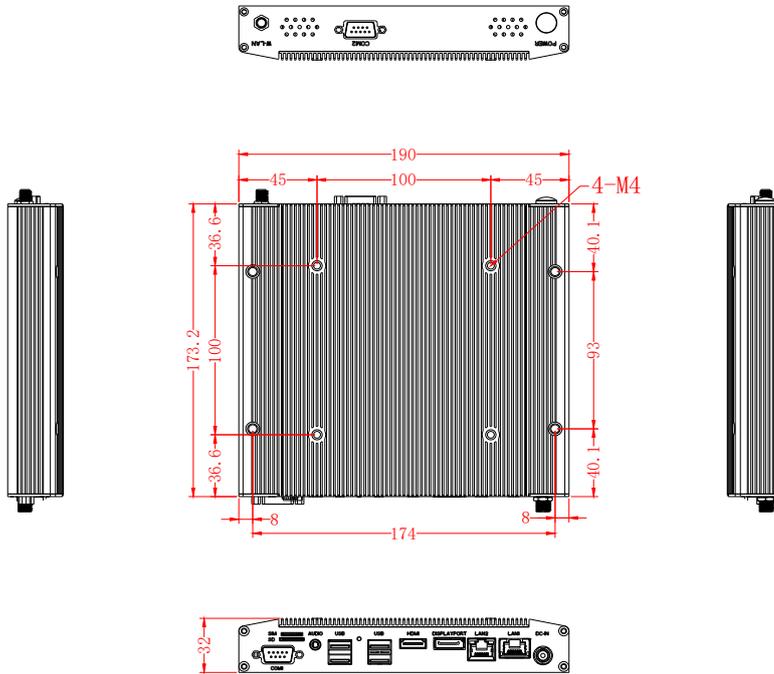
Das Gerät ist als Industrie-PC für den Innenbereich gedacht, der an einen beliebigen Monitor angeschlossen wird und für Bedienfelder, digitale Beschilderung, Wegweiser, POS und ähnliche Anwendungen eingesetzt werden kann.

Direkte Sonneneinstrahlung kann die Gerätetemperatur über die zulässigen Lager- und Betriebsbedingungen hinaus erhöhen. Daher müssen die Geräte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Geräte, die außerhalb der angegebenen Temperaturbereiche betrieben oder gelagert werden, unterliegen nicht der Garantie.

* Die Pyramid Computer GmbH ist nicht mit Debian verbunden. Debian ist ein eingetragenes Warenzeichen im Besitz von Software in the Public Interest, Inc.

ABMESSUNGEN

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.



ANMERKUNGEN ZUR AKTUALISIERUNG:

Version:	Änderungen:
v1	Erste Version