

Embedded Box PC „VIS-ARK-2150L“

Lüfterloser, high-performance Box PC mit Intel Core i3 / i7 CPU

Artikel-Nummer:

VIS-ARK-2150L-x



CE FCC UL

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- robustes Aluminiumgehäuse (IP40)
- 3. Generation Intel Core i7/i3 CPU's

- 2x Gigabit LAN, 6x COM, 2x USB3.0
- Dual Display: VGA, HDMI / Display Port

Das lüfterlose, high-performance Embedded-System VIS-ARK-2150L, bietet mit seiner modernen Ausstattung, dem großen Schnittstellenangebot sowie mit seiner robusten und kompakten Bauform ein perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der Box PC bietet die Auswahl zwischen den energiesparenden Ultra-low Voltage Prozessoren Intel Core Core i3 und i7 der 3. Generation, sowie einer maximalen Speichergröße von 8 GB DDR3 SDRAM. Als Datenspeicher kann eine 2,5" SATA Festplatte oder SSD sowie ein Laufwerk im mSATA-Format eingebaut werden.

In seinem robusten und versiegelten Metallgehäuse (IP40) beherbergt der ARK-2150L zwei Gigabit Ethernet Anschlüsse, 6 USB (davon 2x USB 3.0) und 6 serielle Schnittstellen. Für die Installation stehen Montagekits für die DIN-Hutschiene oder VESA-Halterungen als Option zur Verfügung.

- Intel ULV Core i7 (Dual Core 1,7 GHz)
Intel ULV Core i3 (Dual Core 1,6 GHz)
Intel Celeron (Dual Core 1,4 GHz)
- max. 8 GB DDR3 SDRAM
- 3 Mini-PCIe Slots
- Unterstützt Dual Display, Onboard Grafik mit DirectX11 und OpenGL 3.1 Support
- Unterstützt Intel AMT 8.0
- Desktop oder Wandmontage
Hutschienen- und VESA Montagekit optional
- IP40 Metallgehäuse

Allgemeine Spezifikationen

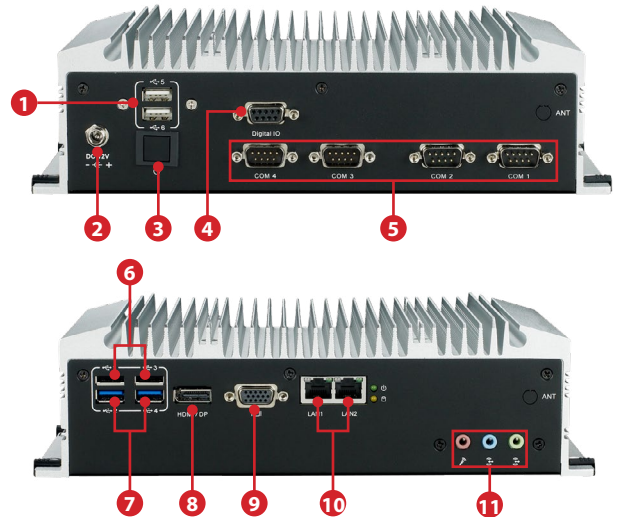
Artikel-Nummer:

VIS-ARK-2150L-x

System Hardware:

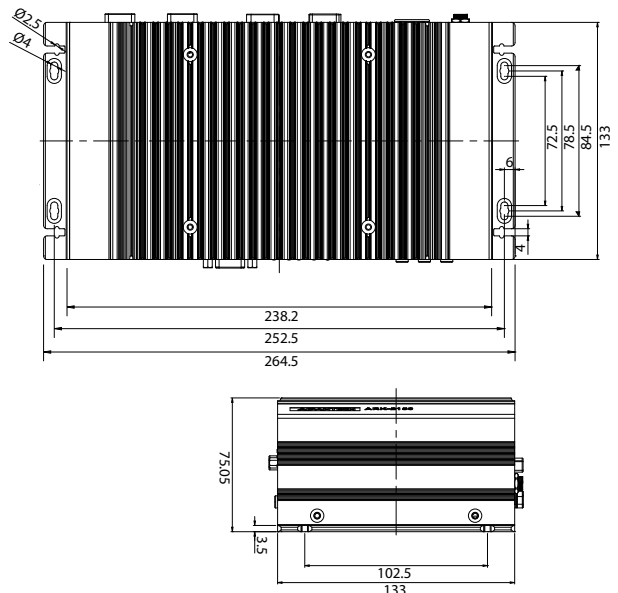
CPU	Intel Celeron 1047UE	Intel ULV Core i3 3217UE	Intel ULV Core i7 3517UE
Taktrate	Dual Core 1,4 GHz	Dual Core 1,6 GHz	Dual Core 1,7 GHz
L3 Cache	2 MB	3 MB	4 MB
Chipsatz	Intel QM77		
BIOS	AMI EFI 64 Mbit		
Systemspeicher	max. 8 GB DDR3 1066 MHz / DDR3L 1333 MHz 1x 204-Pin S0-DIMM Socket		
Massenspeicher	1x 2,5" SATA HDD / SSD (max. 12,5 mm hoch) 1x mSATA SSD		
Schnittstellen	2x Gigabit Ethernet 2x RS-232 2x RS-232/422/485 (mit Auto Flow Control) 1x Digital I/O 2x USB 3.0 4x USB 2.0 1x HDMI / Display Port 1x VGA 3x Audio (Realtek ALC892 / Line-out/in, Mic-In)		
Erweiterungen	2x Mini PCIe (Full-Size) (1x mSATA, 1x SIM-Karte) 1x Mini PCIe (Half-Size)		
Grafik	Intel QM77 integriert GFX Gen 7 DirectX11, OpenGL 3.1, Open CL 1.1 VGA: max. 2048 x 1536 @ 75Hz HDMI: max. 2560 x 1600 @ 60 Hz (bei Display Port), max. 1920 x 1200 @ 60 Hz (bei HDMI) Dual Display: VGA + HDMI oder VGA + Display Port		
Watchdog Timer	Timer Intervall 255 Level, Setup per Software		
Betriebssysteme	Windows 7 / 7 Emb / XP Pro / XP Emb, Ubuntu 12.04		

Schnittstellen:



- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. USB 2.0 | 7. USB 3.0 |
| 2. 12VDC in | 8. HDMI / Display Port |
| 3. Power On/Off | 9. VGA |
| 4. Digital I/O | 10. Gigabit LAN |
| 5. COM 1~4 | 11. Audio |
| 6. USB 2.0 | |

Maße:



Umgebung & Energie:

Konstruktion	IP40 Aluminiumgehäuse
Montage	Desktop, Wandmontage, VESA (opt.), Hutschiene (opt.)
Maße (B x H x T)	265 x 75 x 133 mm
Gewicht	2,3 kg
Energieverbrauch (mit Core i7 + 2GB)	21 W typ. 25 W max.
Energieversorgung	AT / ATX 12 VDC min 12 V, 4A Netzteil (opt.): AC/DC, DC 12V/5A, 60W
Temperatur	0 ~ 45° C (mit Standard 2,5" HDD) -20 ~ 60° C (mit Komponenten für erw. Temperaturbereich) Lagerung: -40 ~ 85° C
rel. Feuchtigkeit	95% @ 40° C, kein Kondensat
Vibration (Betrieb)	5 Grms, IEC 60068-2-64, zufällig, 5 ~ 500 Hz, 1 Std./Achse mit SSD
Stoß (Betrieb)	50 G, IEC 60068-2-27, halb-sinus, Dauer 11ms mit SSD
Zertifikate	CE, FCC Class A, CCC, UL, BSMI

Optionen & Zubehör:

- VESA Montage-Kit
- Hutschienen-Montage-Kit
- 100 ~ 240 VAC Netzteil
- WiFi-Modul 802.11 b/g/n für Mini PCIe
- UMTS-Modul für Mini PCIe

Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.