

Embedded Box PC „VIS-ARK-1120“

Mini-Box PC mit Intel Atom N455 Prozessor, lüfterlos

Artikel-Nummer:
VIS-ARK-1120X-x



CE FCC UL

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- super-kompakt: handflächengroß
- robustes Aluminiumgehäuse (IP40)

- Intel Atom N455 Prozessor
- 1x Gigabit LAN, 4x USB 2.0, 2x COM

Das handflächengroße und lüfterlose Embedded-System VIS-ARK-1120, bietet mit seiner modernen Ausstattung, dem Low-Power-Design, der schlanken und kompakten Bauform ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

Trotz seiner geringen Größe hat der ARK-1120 intern noch Platz für eine 2,5" Festplatte oder SSD. Der Intel Atom N455 Prozessor ist lüfterlos und mit 1,6 GHz getaktet. Er ist auch der Garant für die geringe Leistungsaufnahme von unter 10 Watt.

In seinem robusten und versiegelten Metallgehäuse (IP40) beherbergt der ARK-1360 einen Gigabit Ethernet Anschluss, sowie 4 USB und 2 serielle Schnittstellen. Mit seinen schlanken Abmessungen eignet er sich bestens für die Montage an der DIN-Hutschiene oder an der VESA-Vorrichtung eines Displays.

- handflächengroß: 134 x 43 x 94 mm
- Intel Atom N455 Prozessor 1,66 GHz
- max. 2 GB DDR3 SDRAM
- Mini-PCIe Slot
- lüfterlos
- geringer Energieverbrauch <10 Watt
- VESA-, oder Wandmontage
- IP40 Metallgehäuse

Allgemeine Spezifikationen

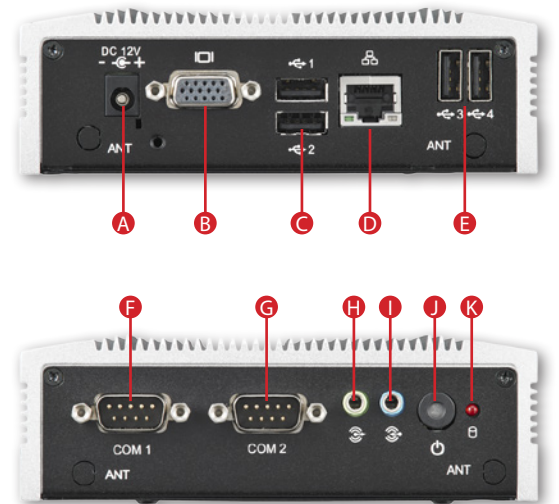
Artikel-Nummer:

VIS-ARK-1120X-x

System Hardware:

CPU	Intel Atom N455 1,66 GHz	
Chipsatz	Intel ICH8-M	
BIOS	16 MB SPI BIOS	
Systemspeicher	max. 2 GB DDR3 667 MHz 1x 204-Pin SODIMM Socket	
Massenspeicher	1x 2,5" SATA HDD / SSD (max. 9,5 mm hoch) 1x Compact Flash Typ I/II Slot	
Schnittstellen	VIS-ARK-1120L 1x Gigabit Ethernet 2x RS-232 4x USB 2.0 1x VGA 2x Audio (Line-Out, Line-In)	VIS-ARK-1120F 1x Gigabit Ethernet 2x RS-232 2x RS-232/422/485 4x USB 2.0 1x VGA
Erweiterungen	1x Mini PCIe Slot	
Wireless LAN	Optional: IEEE 802.11b/g/n WLAN Mini PCIe Modul	
Grafik	Chipsatz Intel ICH8-M VGA Anschluss max. 1400 x 1050	
Watchdog Timer	Timer Intervall 255 Level, Setup per Software	
Betriebssysteme	Windows 7, XP Professional, XP Embedded, CE 6.0, Linux	

Schnittstellen VIS-ARK-1120L:



- A. DC in
- B. VGA
- C. USB 1 + 2
- D. Ethernet
- E. USB 3 + 4
- F. COM 1
- G. COM 2
- H. Line-out
- I. Line-in
- J. On/Off
- K. HDD Led

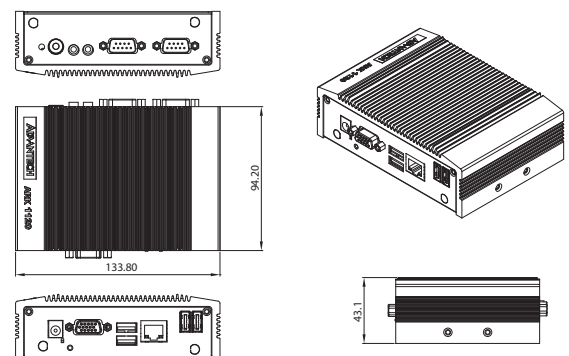
Umgebung & Energie:

Konstruktion	Aluminiumgehäuse
Montage	Desktop, VESA, Wandmontage
Maße (B x H x T)	134 x 43 x 94 mm
Gewicht	0,7 kg
Energieverbrauch	9,12 W typisch, 10,8 W max.
Energieversorgung	ATX, 12 VDC min. 12 VDC @ 1.5 A Netzteil: AC/DC, DC 12V/3A, 36 W
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 40° C Lagerung: -40 ~ 85° C
rel. Feuchtigkeit	95% @ 40° C, kein Kondensat
Vibration (Betrieb)	3 Grms, IEC 60068-2-64, zufällig, 5 ~ 500 Hz, 1 Std./Achse
Stoß (Betrieb)	50 G, IEC 60068-2-27, halb-sinus, Dauer 11ms
Zertifikate	CE, FCC Class A, CCC, UL, BSMI

Optionen:

- VESA Montaplatte
- Montagekit für die Hutschiene
- Netzteil

Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten!