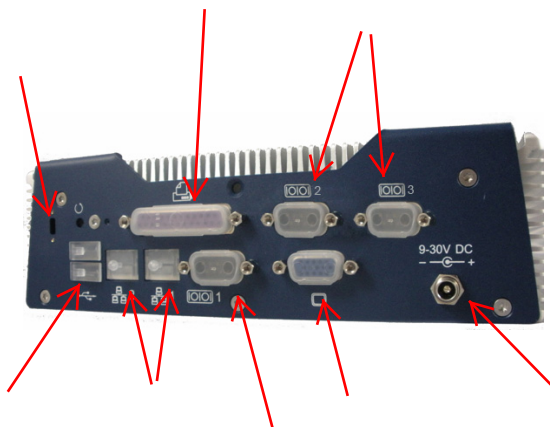
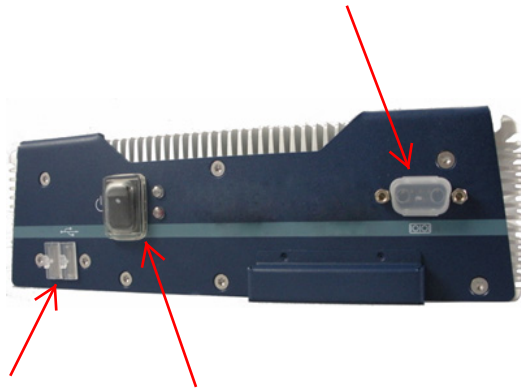


AEC-6822

Mini contrôleur intégré sans ventilateur avec processeur à faible consommation Atom™ d'Intel®



Features

- **Processeur Atom^{MC} N270 d'Intel®, 1,6 GHz**
- **1 SODIMM DDRII, Max. 2 Go**
- **4 ports COM, 4 USB 2.0, 1 parallèle**
- **Ethernet 1 Gigabit, 2 ports RJ-45**
- **Interfaces SATA / IDE**
- **1 fente Mini PCI**
- **Sorties VGA et DVI-I**
- **Fonction d'alimentation AT**



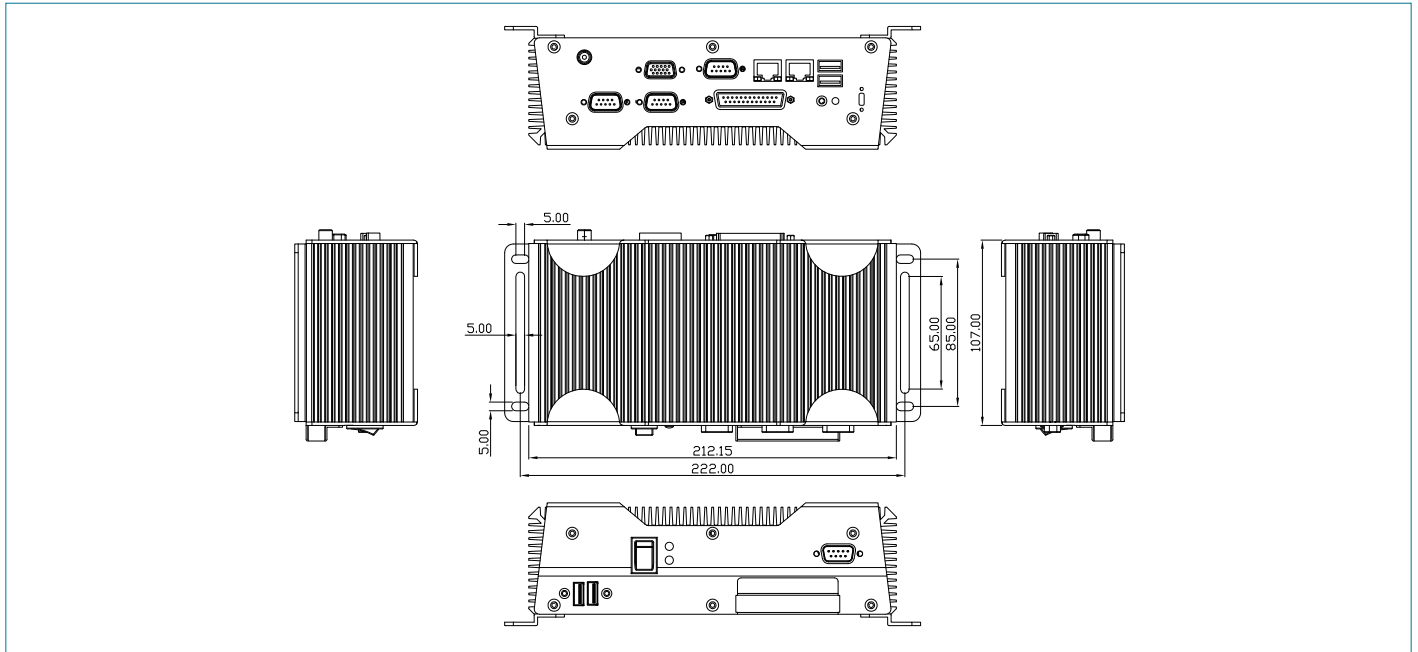
Specifications

Système	
Processeur	Atom ^{MC} N270 d'Intel®, 1,6 GHz
Mémoire (en option)	1 SODIMM SDRAM DDRII, max. 2 Go
DVI-I / VGA / Clavier / Souris	1 DVI-I, 1 VGA DB-15, clavier et souris par USB
Réseau	Ethernet 1 Gigabit, 2 ports RJ-45
SSD	Connecteur interne CompactFlash ^{MC}
Disque dur	---
Fente d'expansion	1 mini PCI
USB	4 ports USB 2.0 (2 en façade, 2 à l'arrière)
Commande du système	1 commutateur d'alimentation
Témoins DEL	1 DEL de l'alimentation, 1 DEL d'activité
Horloge de surveillance	Produit une réinitialisation du système, configuration par logiciel
Alimentation	1. Fonction d'alimentation AT 2. Entrée 9-30 V CC 3. Puissance de sortie tolérée (80 W) 4. Adaptateur CA en option, voltage d'entrée 100-240 V
Consommation d'énergie	---
TMBF (Heures)	---
SE pris en charge	Windows® CE 5.0, Windows® XP Pro, Windows® XP Embedded, Linux de Red Hat
Mécanique	
Construction	Alliage d'aluminium résistant
Couleur	Bleu foncé
Montage	Support mural
Dimensions	8,35" (L) x 2,52" (H) x 4,21" (P) (212 mm x 64 mm x 107 mm)
Dimensions emballé	12" (L) x 7,87" (H) x 9,45" (P) (305 mm x 200 mm x 240 mm)
Poids net	4,75 lb (2,16 Kg)
Environnement	
Température en fonction	5°F ~ 140°F (-15°C ~ 60°C) (CompactFlash ^{MC}) 14°F ~ 122°F (-10°C ~ 50°C) (Disque dur)
Humidité entreposage	5 ~ 95% @ 40°C, sans condensation
Vibrations	5 G rms/ 5 ~ 500 Hz/ en fonction - CompactFlash ^{MC}
Chocs	Pointe d'accélération 100 G (durée 11 msec.) - CompactFlash ^{MC}
CEM	CE / FCC classe A

AEC-6822



Dimension Unit: mm



Ordering Information

- TBD

Optional Accessories

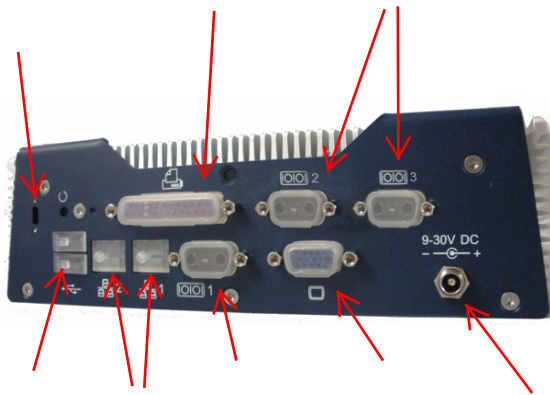
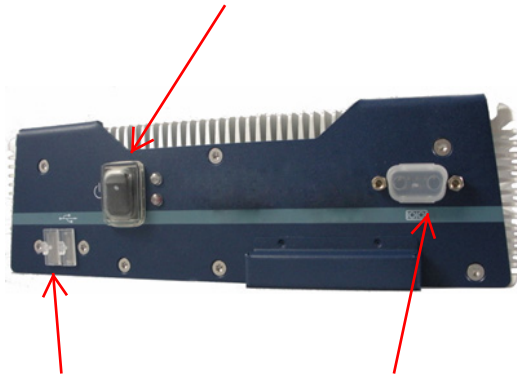
- **9741681002**
Aaaj cae^ :AÖCE(36AV); Ö d..AÖCE90-264A, U[:ca: 12A/AÖÖ
- **1702031802**
Ö[:a[] AÖÖaj ^) caej } (VypeAej ..:AÖcaej)
- **1702031803**
Ö[:a[] AÖÖaj ^) caej } AÖV^ ^A^ :[] ..A) D
- **170203180E**
Ö[:a[] AÖÖaj ^) caej } AÖV^ ^Aej [] caej D

AEC-6822

Mini Fanless Embedded Controller with Intel® Atom™ Low Power Processor

06

BOXER Series - Fanless Embedded Controller Solutions



Features

- Intel® Atom™ N270 Processor, 1.6GHz
- DDRII SODIMM x F, Max. 2GB
- COM x 4, USB2.0 x 4, parallel x 1
- Gigabit Ethernet, RJ-45 x 2
- SATA/ IDE Interfaces
- Mini PCI x 1
- VGA and DVI-I Output
- AT Power Function

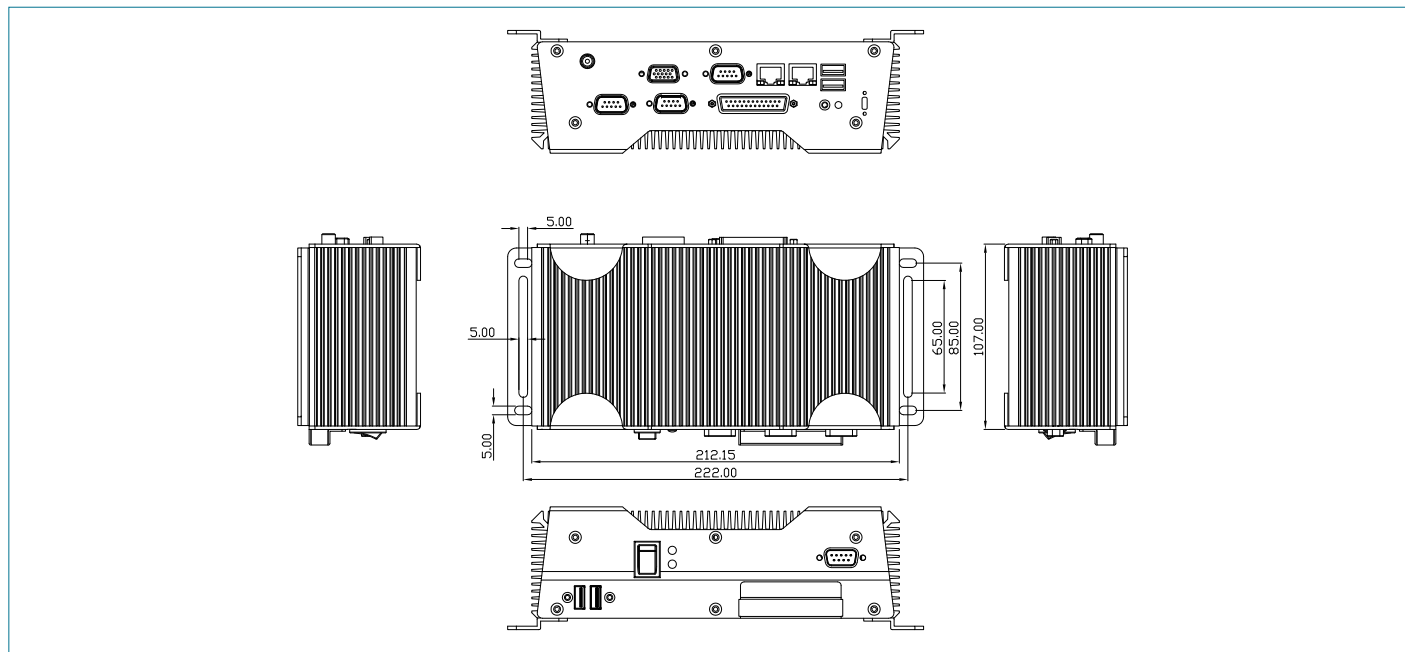


Specifications

System	
Processor	Intel® Atom™ N270 processor, 1.6GHz
Memory (Optional)	DDRII SDRAM SODIMM x 1, Max. 2 GB.
VGA/ Keyboard/ Mouse	DB-15 VGA Connector x 1, Keyboard & Mouse by USB, DVI-I x 1
Ethernet	Gigabit Ethernet, RJ-45 x 2
SSD	CompactFlash™ Socket inside
Hard Disk Storage	—
Expansion Interface	Mini PCI x 1
USB	USB2.0 x 4, Parallel x 1
System Control	Power switch x 1
LED Indicator	Power LED x 1, Activity LED x 1
Watchdog Timer	Generates a Time-out System Reset, setting via Software
Power Supply	1. AT Power function 2. DC Input 9-30 V 3. Power Board Support (80 W) operation output 4. Optional AC power adapter, input voltage range 100~240 V
Power Consumption	—
MTBF (Hours)	—
OS Support	Windows® CE 5.0, Windows® XP Pro, Windows® XP Embedded, Linux Red Hat
Mechanical	
Construction	Rugged Aluminum Alloy Chassis
Color	Dark blue
Mounting	Wallmount
Dimension	8.35" (W) x 2.52" (H) x 4.21" (D) (212mm x 64mm x 107mm)
Carton Dimension	12" (W) x 7.87" (H) x 9.45" (D) (305mm x 200mm x 240mm)
Net Weight	4.75 lb (2.16Kg)
Environmental	
Operating Temperature	5°F ~ 140°F (-15°C ~ 60°C) (CompactFlash™) 14°F ~ 122°F (-10°C ~ 50°C) (Hard Disk Drive)
Storage Humidity	5 ~ 95% @ 40°C, non-condensing
Vibration	5 G rms/ 5 ~ 500 Hz/ operation – CompactFlash™
Shock	100 G peak acceleration (11 msec. duration) – CompactFlash™
EMC	CE /FCC class A

AEC-6822

Dimension Unit: mm



Ordering Information

- TBD

Optional Accessories

- **9741681002**
AC Input Adapter Kit (36W); Input: AC 90~264V, Output: DC 12V
- **1702031802**
Power Cord (US type)
- **1702031803**
Power Cord (European type)
- **170203180E**
Power Cord (Japanese Type)