

IOT-BOX-AI770W75G30



Architecture fanless



Extension ventilée



Double carte graphique NVIDIA®

PC fanless pour intelligence artificielle avec double carte graphique

- Compatibilité avec les processeurs Intel Core I3, I5, I7, I9 et Xeon de 10^{ème} génération
- Proposé avec un GPU NVIDIA® GeForce ou Quadro
- Fonctionne sous Windows 10 Pro et Windows 10 IoT
- Consommation : 3,3W à 112W (sans carte graphique)



Carte mère

Chipsets : W480E ou H420E
BIOS : AMI SPI Flash 256Mb pour W480E SKU, 128Mb pour H420E SKU
RAM : Dual-channel DDR4 2933/2666 MHz jusqu'à 64 GB (2 x 260-pin DDR4 SODIM)

Connectiques :

VGA : x1 DB15 Full HD
HDMI : x1 4K
RJ45 : x2 Intel® I219V et i210IT
Disque dur : 1 x 2.5» HDD/SSD
mSATA : x1
Ports COM : x2 format DB9

Mini PCIe (W480E) : x1 mini PCIe via Nano-SIM et 1 x mini PCIe/mSATA
Mini PCIe (H420E) : x1 mini PCIe via Nano-SIM et 1 x mini PCIe

SATA (W480E) :
x3 SATA (données) / x3 SATA d'alimentation
SATA (H420E) :
x2 SATA (données) / x2 SATA d'alimentation
USB (W480E) :
USB 3.2 : x6 Gen1 + x2 Gen2 |
USB 2.0 : x1 (interne)
USB (H420E) :
USB 3.2 : x4 | USB 2.0 : x4

Processeurs compatibles

Intel Xeon W-1290TE
Intel Xeon W-1270TE
Intel Xeon W-1250TE
Intel Core i9-10900TE et i9-10900E
Intel Core i7-10700TE et i7-10700E
Intel Core i5-10500TE et i5-10500E
Intel Core i3-10100TE et i3-10100E

GPU compatible

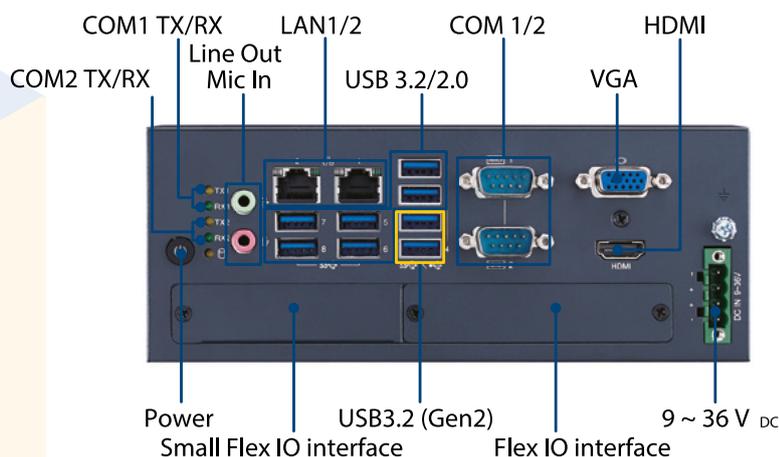
2 x NVIDIA GeForce RTX 3060
2 x NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti
2 x NVIDIA GeForce RTX 3070
2 x NVIDIA Quadro RTX A5000
2 x NVIDIA Quadro RTX A4500
2 x NVIDIA Quadro RTX A4000
2 x NVIDIA Quadro RTX A2000
2 x NVIDIA Quadro RTX T1000
2 x NVIDIA Quadro RTX 400

Architecture et dimensions

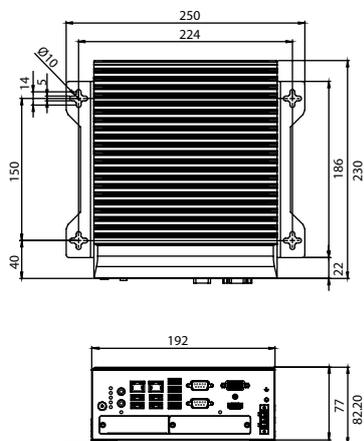
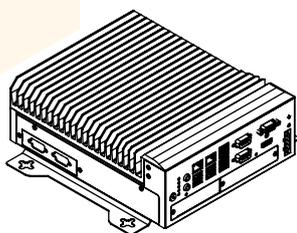
Refroidissement : fanless (sauf GPU via extension)

Température de fonctionnement :
-10°C à +50°C

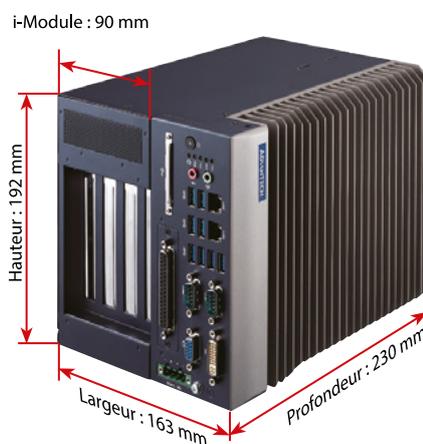
Schéma des connectiques



Dimensions du PC Fanless



Dimensions avec l'extension ventilée



Spécifications

Chipsets	W480E ou H420E
Processeurs compatibles	Intel Xeon W-1290TE, Intel Xeon W-1270TE, Intel Xeon W-1250TE, i9-10900TE i7-10700TE i5-10500TE i3-10100TE ainsi que les déclinaisons E simples
Système d'exploitation	Windows, Windows 10 IoT, Windows 10 Pro
Chassis	PC Fanless
Cartes graphiques compatibles	NVIDIA RTX 3060 NVIDIA RTX 3060 Ti NVIDIA RTX 3070 NVIDIA RTX 400 NVIDIA RTX A2000 NVIDIA RTX A4000 NVIDIA RTX A4500 NVIDIA RTX A5000 NVIDIA RTX T1000
RAM	Max 64GO
VGA	1
HDMI	1
RJ45	2

Baies disques	2
RS-232/422/485	2 au format DB9
mini PCIe	2
Baie de disque	2
Mini PCIe Chipset W480E	x1 mini PCIe via Nano-SIM et 1 x mini PCIe/mSATA
Mini PCIe Chipset H420E	x1 mini PCIe via Nano-SIM et 1 x mini PCIe
SATA Chipset W480E	x3 SATA (données) / x3 SATA
SATA Chipset H420E	x2 SATA (données) / x2 SATA d'alimentation
USB Chipset W480E	USB 3.2 : x6 Gen1 + x2 Gen2 USB 2.0 : x1 (interne)
USB Chipset H420E	USB 3.2 : x4 USB 2.0 : x4
Consommation	3.3 à 112W sans carte graphique
Alimentation	Prévoir une alimentation externe de 1000W