

IOT-BOX-AI2020G787



Plateforme Edge AI format RACK 2U 19 pouces

- Compatibilité avec les processeurs Intel Core I3, I5 et I7 de 10^{ème} génération
- Proposé avec un GPU NVIDIA® Geforce® ou Quadro®
- Fonctionne sous Windows 10 IoT et Windows 10 Pro
- Dimensions : 482 x 88 x 445 mm
- Alimentation : 850W



Carte mère

Slots PCI : 2 x 32-bit/33 MHz
 Slots PCIe x4 : 2 x 32-bit/33 MHz
 Slots PCIe x4 : 3
 Slots PCIe x1 : 1
 Slots PCIe x16 (Gen 3) : 1
 RAM : 128Go Max DDR4
 2400/2666/2933
 Ethernet : 2 RJ45
 SATA : x4 | jusqu'à 600Mb/s
 compatible Raid 0, 1, 5 et RAID 10
 M.2 : 1
 VGA : 1
 DVI-D : 1
 Display port : 1
 USB 2.0 : 4
 USB 3.2 Gen 1 : 2
 USB 3.2 Gen 2 : 2
 Audio : prise jack Entrée/Sortie
 Port Série : 1 (RS-232)

Processeurs compatibles

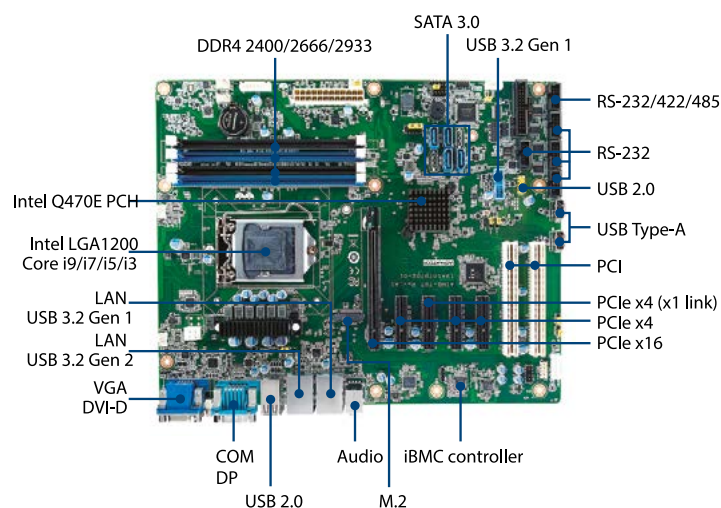
Intel Core i9-10900K
 Intel Core i9-10900E
 Intel Core i9-10900TE
 Intel Core i7-10700E
 Intel Core i7-10700TE
 Intel Core i5-10500E
 Intel Core i5-10500TE
 Intel Core i3-10100E
 Intel Core i3-10100TE

GPU compatibles

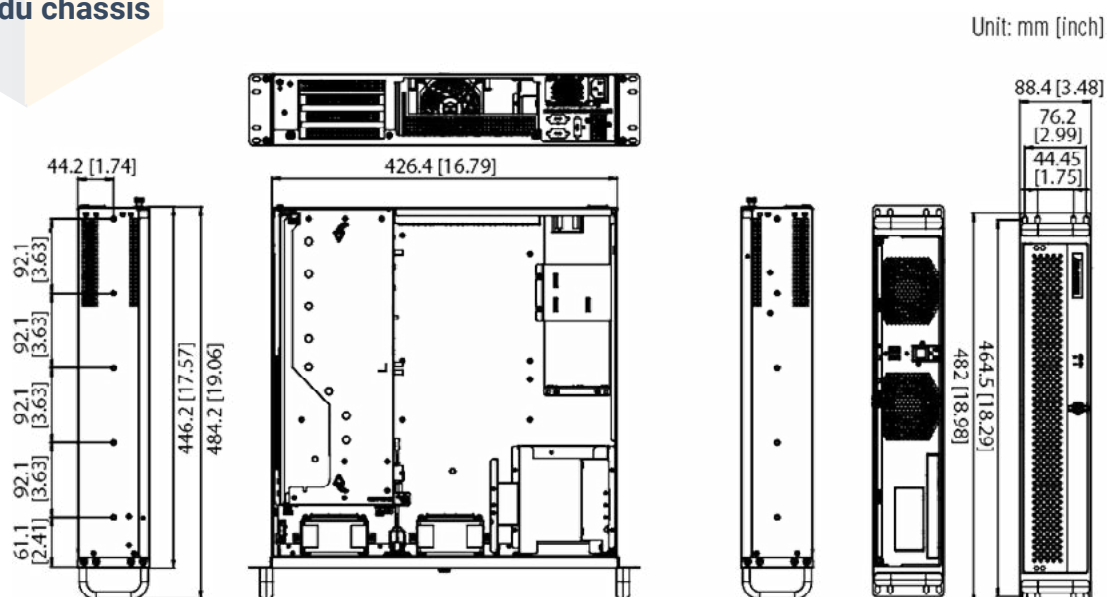
NVIDIA GeForce RTX 3090
 NVIDIA GeForce RTX 3080
 NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti
 NVIDIA GeForce RTX 3070
 NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti
 NVIDIA GeForce RTX 3060
 NVIDIA Quadro RTX A6000 -
 Périennisée 8 ans

NVIDIA Quadro RTX A5000 -
 Périennisée 8 ans
 NVIDIA Quadro RTX A4500
 NVIDIA Quadro RTX A4000 -
 Périennisée 8 ans
 NVIDIA Quadro RTX A2000 -
 Périennisée 8 ans
 NVIDIA Quadro RTX T1000 -
 Périennisée 8 ans
 NVIDIA Quadro RTX 400

Schema de la carte mère



Dimensions du châssis



Spécifications

OS compatibles	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro
CPU compatibles (10 ^{ème} génération)	Intel Core i9-10900K - Intel Core i9-10900E - Intel Core i9-10900TE - Intel Core i7-10700E - Intel Core i7-10700TE - Intel Core i5-10500E - Intel Core i5-10500TE - Intel Core i3-10100E - Intel Core i3-10100TE
Longueur / hauteur max du GPU	340.7mm / 111.1mm
GPU compatibles	NVIDIA GeForce RTX 3090 GeForce RTX 3080 GeForce RTX 3070 Ti GeForce RTX 3070 GeForce RTX 3060 Ti GeForce RTX 3060 NVIDIA Quadro RTX A6000 Quadro RTX A5000 Quadro RTX A4500 Quadro RTX A4000 Quadro RTX A2000 Quadro RTX T1000 Quadro RTX 40
RAM	max 128GB de DDR4 PC 2933

LAN 1	10/100/1000 Mbps Intel I219-LM
LAN 2	10/100/1000 Mbps Intel I210-AT
Port DP	1
Port DVI	1
Port VGA	1
Port PCI	2
Ports PCIe x4	4
Ports PCIe x16	1
USB	6
Audio	2 (entrée/sortie) prises Jack 3.5
GPIO	8 bits
Rack	Format 2U 19 pouces
Chipset	Q470E
SATA 3.0	4
Température de fonctionnement	0°C ~ +40°C
Dimensions	482 x 88 x 445 mm
Alimentation	850W