



# Produits & Solutions Électroniques

## I-MAX BOX

PC Fanless Intel Core i7 - 2,8 GHz - 64 bits



**Vous cherchez un PC  
qui utilise 100% des performances  
de l'Intel Core i7 jusqu'à 50°C,  
sans ventilation**

**I-MAX est votre solution !**

### ► Principales caractéristiques

- PC Fanless Intel Core i7-3517UE - 2 coeurs / 4 threads / 64 bits
- 2,8 GHz en Turbo - RAM DDR3 1600 jusqu'à 8 Go
- Cache : 4 Mo
- Virtualisation : VT-x et VT-d
- Alimentation : 24/48 V DC
- Fonctionnement 0 à 50°C
- MTBF > 90 000 h à 30°C

### ► Options

- Processeur i3 1,6 GHz ou Celeron 1,4 GHz
- Alimentation 230 V AC - 100 W
- Solution sur mesure possible
- Ex : Face avant personnalisable / 5 Ethernet (sans IHM)
- Sans Fanless / Sans IHM / Extension de garantie

### ► Existe aussi en version rack industriel 19" 1U

# Produits & Solutions Électroniques

## I-MAX BOX

PC Fanless Intel Core i7 - 2,8 GHz - 64 bits



### Processeur / Mémoire possible

<b>VERSION 1</b>	Intel Core i7-3517UE - 2 Cœurs/ 4 Threads
<b>L3 CACHE</b>	4 MB
<b>FRÉQUENCE</b>	1,7 GHz Fréquence Turbo : 2,8 GHz
<b>VIRTUALISATION</b>	VT-x + VT-d
<b>RAM</b>	DDR3 1600 MHz / DDR3L 1333 MHz, Taille maxi 8 GB Max
<b>VERSION 2</b>	Intel Core i3-3217UE 2 Cœurs/ 4 Threads
<b>L3 CACHE</b>	3 MB
<b>FRÉQUENCE</b>	1,6 GHz
<b>VIRTUALISATION</b>	VT-x
<b>RAM</b>	DDR3 1600 MHz / DDR3L 1333 MHz, Taille maxi 8 GB Max
<b>VERSION 3</b>	Celeron 1047UE 2 Cœurs/ 2 Threads
<b>L3 CACHE</b>	2 MB
<b>FRÉQUENCE</b>	1,4 GHz
<b>VIRTUALISATION</b>	VT-x
<b>RAM</b>	DDR3 1600 MHz / DDR3L 1333 MHz, Taille maxi 8 GB Max

### Connectique

<b>ALIMENTATION</b>	24/48 V DC
<b>ETHERNET</b>	4 Ethernet 10/100/1000 Mbps
<b>VIDÉO</b>	1 VGA (Up to 2048 x 1536 at 75 Hz) 1 Display Port (Displayport: 1.1a, 2560 x 1600 at 60 Hz)
<b>USB</b>	2 USB 2.0 + 2 USB 3.0
<b>PORTS COM</b>	COM1 RS-232 + COM2 RS-232/422/485

### Stockage

<b>TYPE</b>	SSD / Disque Dur
<b>INTERFACE</b>	SATA II
<b>CAPACITÉ</b>	MAX 1 To

### Carte IHM

<b>AFFICHEUR</b>	2 x 8 caractères
<b>BOUTONS POUSSOIRS</b>	3
<b>DIODES</b>	3 vertes + 1 rouge
<b>E/S TOR</b>	2 sorties opto 100 mA + 2 entrées 5 V
<b>INTERFACE DE PILOTAGE</b>	Ethernet

### OS

<b>LINUX</b>	Ubuntu, CentOS...
<b>WINDOWS</b>	Windows Embedded Standard 2009 / 7, Seven 32/64 bits...
<b>VIRTUALISATION</b>	VMware ESXi 5.1

### Environnement

<b>INDICE DE PROTECTION</b>	IP20
<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	0 - 50°C (Processeur à 100%)
<b>HUMIDITÉ</b>	95%
<b>VIBRATIONS/CHOCs</b>	NF 60068-2-6 / NF 60068-2-27
<b>MTBF</b>	> 90000 heures / 30°C

### Caractéristiques

<b>POIDS</b>	5 Kg
<b>DIMENSIONS</b>	202 mm(L) x 160 mm(P) x 180 mm(H) (250 mm (L) avec plaque)
<b>MONTAGE</b>	Sur rail DIN ou mural

**R.S.A.I.**

Z.I. de la Vaure CS 30940 42290 Sorbiers - FRANCE

Service commercial : +33 (0)4 77 53 94 94

Tél : +33 (0)4 77 53 30 48 - Fax : +33 (0)4 77 53 38 61 - Mail : contact@rsautomation.com

EURO-QUALITY SYSTEM  
ISO 9001

www.rsautomation.com