

EDUC1001N

Mini-PC Edge - CPU Intel N100 12^{ème} Génération

KEP IoT

EDUC1001N

- Intel Quad Core N100 12^{ème} Génération
- Mémoire jusqu'à 16 Go DDR4
- 1 x Display port, 1 x HDMI, 1 x VGA⁽¹⁾
- 2 x Ethernet (10/100/1000 Mbps), 4 x USB 3.0
- 1 x slot M.2, 1 x slot Micro SD



Mini-PC puissant, compact & connecté !

L'**EDUC1001N** inaugure la **nouvelle gamme de PC Edge** KEPIoT.

Conçu pour les besoins bureautiques, industriels ou de divertissement, ce Mini-PC s'intègre idéalement à votre poste de travail.

Doté du **processeur puissant Intel N100 de 12^{ème} Génération**, ce PC Edge offre des **performances High Level** (mieux noté au Benchmark que les précédentes générations de processeurs i3/i5).

De **nombreux ports sont disponibles** dans ce **format ultra compact** : 4 ports USB 3.0, 2 ports Ethernet, 3 ports vidéo, 2 ports audio...).



EDGE COMPUTER

CONFIGURATION



PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



Processeur	Intel N100 Quad Core (jusqu'à 3.4 GHz)
Mémoire RAM	Jusqu'à 16 Go DDR4
Stockage	1 x M.2 2280 SATA / NVME SSD
OS	Win 10 IoT Enterprise Compatible Windows 11
Connectivité	WiFi / Bluetooth intégrés (antennes fournies)

Ethernet	2 x ports RJ45 (10/100/1000 Mbps)
COM	1 x RS232 (nous consulter)
USB	4 x USB 3.0
Vidéo	1 x Display port (résolution maxi Full HD) 1 x HDMI (résolution maxi Full HD) 1 x VGA (sauf si port COM)
Audio	1 x MIC IN 1 x Line Out
Extensions	1 x slot Micro SD

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



ENVIRONNEMENT



Construction	Aluminium
OSD / Boutons	Interrupteur Marche/Arrêt (avec LED de statut)
Alimentation	12Vcc/240Vac (Boîtier externe fourni)
Consommation	2.5A@12Vcc
Fixation	Vesa 75mm / Vesa 100mm
Dimensions	123 x 123 x 45 mm (hors antennes WiFi)
Poids	~0.62Kg

Ventilateur	Fanless (sans ventilateur) / Radiateur
T° de fonctionnement	0°C~+45°C
T° de stockage	-20°C~+80°C
Humidité	5~95%
Certifications	CE/RoHS



Nombreux ports



Sécurité de type «Kensington»



Antennes WiFi et plaque de fixation Vesa fournies



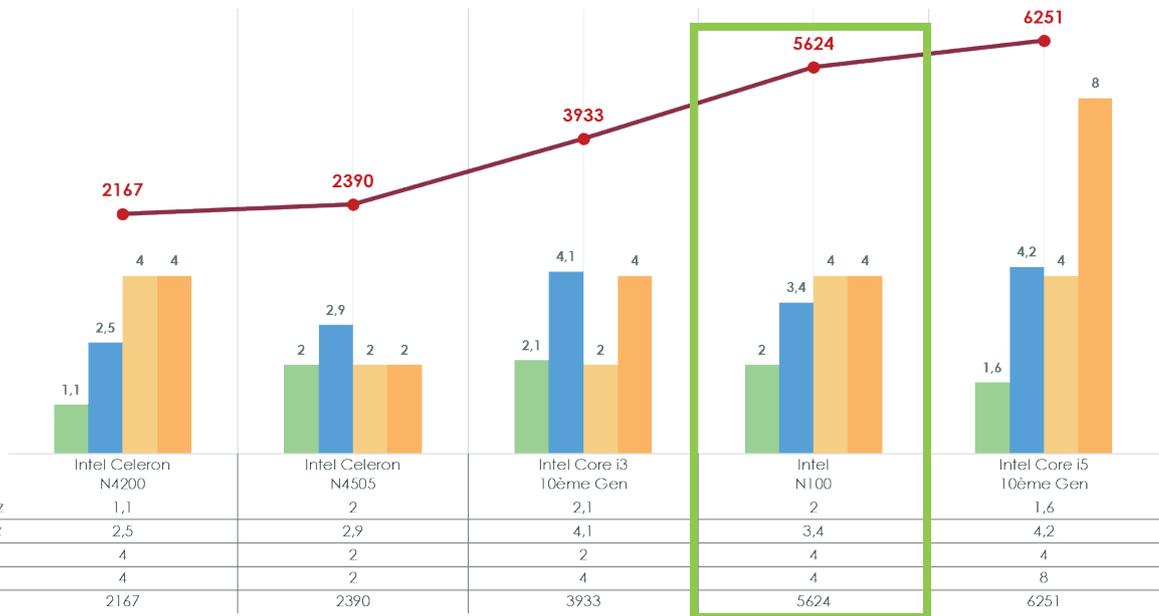
Plaque de fixation Vesa 75mm / Vesa 100mm



Fixation au dos de votre écran en Vesa 75mm ou Vesa 100mm

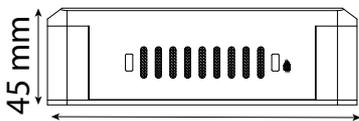
POSITION AU BENCHMARK

■ ClockSpeed GHz
 ■ TurboSpeed GHz
 ■ Nb Cores
 ■ Nb Threads
 ● Note Globale



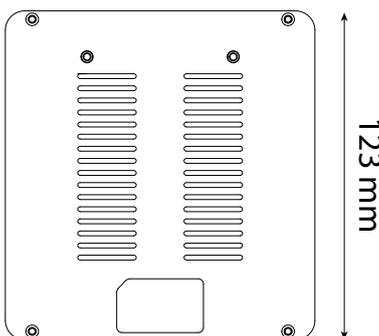
2

DIMENSIONS

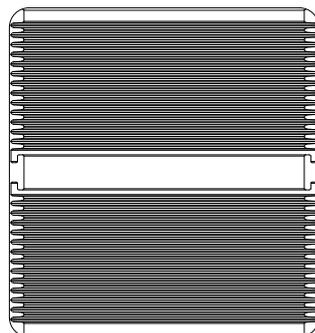
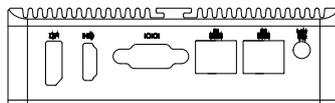


123 mm

123 mm



123 mm



ACCESSOIRES FOURNIS

Câble d'alimentation externe

Câble HDMI

Plaque pour fixation VESA 75 / VESA 100

RÉFÉRENCES : EDUC1001N21

CONFIGURATION ET OPTIONS

Mémoire

2 = 8 Go (par défaut)

3 = 16 Go

Processeur

1 = Intel N100 (jusqu'à 3.4 GHz)

Disque M.2 SATA/ NVME SSD

Aucun

128 Go (par défaut)

256 Go

512 Go

1 To

2 To