

Barebone GIADA G320-B8000 Intel Core i5-4200U



DESCRIPTION

Barebone GIADA G320-B8000

- Processeur : Intel Core i5-4200U
- Chipset : Intégré dans le processeur
- GPU: AMD Radeon E6760 1G VRAM
- mémoire : 2Go SoDimm DDR3 1333 MHz / 1600 MHz
- Disque dur : 1 x SATA III 2.5" / 1 x mSATA SSD
- Gigabit LAN
- Interfaces : 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x DisplayPort, 1 x Audio in-out
- Dimensions : 220 x 174 x 28 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : GIADA

Part number : G320-B8000

Processeur :

Intégré dans le processeur : Oui

Fabricant de processeur : Intel

Famille de processeur : Intel® Core i5

Génération de processeurs : Intel® Core i5 de 4e génération

Modèle de processeur : i5-4200U

Fréquence du processeur : 1,6 GHz

Nombre de coeurs de processeurs : 2

Nombre de threads du processeur : 4

Lithographie du processeur : 22 nm

Fréquence du processeur Turbo : 2,6 GHz

Cache L3 : 3 Mo

Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) : 15 W

Configuration CPU (max) : 1

Nom de code du processeur : Haswell
Séries de processeurs : Intel Core i5-4200 Mobile series
Mémoire :
Type de support (slot) : SO-DIMM
Nombre de logements pour mémoire : 2
Bande passante mémoire (max) : 25,6 Go/s
Mémoire de tension : 1.35 V
Mémoire interne maximale : 16 Go
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge : 1333,1600 MHz
Types de mémoire pris en charge : DDR3L-SDRAM
ECC : Oui
Support de stockage :
Types de lecteurs de stockage pris en charge : HDD & SSD
Tailles de disque de stockage pris en charge : 2.5»
D'interface pour unité de stockage : mSATA, Série ATA II, Série ATA III
Nombre d'unités de stockage pris en charge : 1
Graphique :
Carte graphique intégrée : Oui
Famille d'adaptateur graphique : AMD
Modèle d'adaptateur graphique distinct : AMD Radeon E6760
Taille de la mémoire vidéo : 1024 Mo
Réseau :
Ethernet/LAN : Oui
Connectivité :
Quantité de Ports USB 2:0 : 2
Quantité de ports de type A USB 3:2 Gen 1 (3:1 Gen 1) : 2
Quantité de ports HDMI : 1
Nombre de ports VGA (D-Sub) : 1
Quantité d'interface DisplayPorts : 6
Version de DisplayPort : 1.2
Entrée jack microphone : Oui
Sortie de casque : 1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1
Port de sortie S/PDIF : Oui
Port infrarouge : Oui
Quantité de ports COM : 2
Entrée DC : Oui
Connecteurs d'extension :
Version des emplacements PCI Express : 2.0
Emplacements Mini PCI Express : 2
Configurations de PCI Express : 1x4, 2x4
Design :
Type de châssis : USFF
Couleur du produit : Noir
Type de refroidissement : Actif
Bouton marche/arrêt intégré : Oui
Matériau du boîtier/corps : Métal
Type de produit : Mini PC type barebone
Représentation / réalisation :
Socket de processeur (réceptacle de processeur) : BGA 1168
Nombre de processeurs pris en charge : 1
Processeurs compatibles : Intel® Core i5
Type de BIOS : EFI AMI

Fonction chien de garde : Oui
Canaux de sortie audio : 5.1 canaux
Système d'exploitation installé : Non
Caractéristiques spéciales du processeur :
Bit de verrouillage : Oui
Clé de sécurité Intel® : Oui
États Idle : Oui
Intel Clear Video Technology HD : Oui
Intel® 64 : Oui
Intel® IDE technologie : Non
Intel® Insider : Oui
Intel® InTru Technologie 3D : Oui
Intel® TSX-NI : Non
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT) : Oui
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi) : Oui
La technologie Intel® Rapid Storage : Oui
Les options intégrées disponibles : Non
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI) : Oui
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT) : Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x) : Oui
Technologie HD d'Intel : Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) : Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT) : Oui
Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST) : Non
Technologie Intel® Quick Sync Video : Oui
Technologie Intel® Turbo Boost : 2.0
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT) : VT