

Barebone GIADA I58B-B3000 Intel Core i3-5010U



DESCRIPTION

Giada I58B-B3000

- Processeur : Intel Core i3-5010U
- Chipset : Intégré dans le processeur
- Intel® GMA HD5500 Graphic
- Slot mémoire : 2 x SODIMM DDR3 1333MHz/1600MHz
- Emplacement Disque dur : 1 x mSATA SSD via mPCI-E
- Gigabit LAN
- Interfaces : 4 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x Audio in-out
- Dimensions : 190 x 149 x 26 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : GIADA

Part number : I58B-B3000

Processeur :

Intégré dans le processeur : Oui

Fabricant de processeur : Intel

Famille de processeur : Intel® Core i3

Génération de processeurs : Intel® Core i3 de 5e génération

Modèle de processeur : i3-5010U

Fréquence du processeur : 2,1 GHz

Nombre de coeurs de processeurs : 2

Nombre de threads du processeur : 4

Lithographie du processeur : 14 nm

Cache L2 : 3 Mo

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

Configuration CPU (max) : 1

Nom de code du processeur : Broadwell

Séries de processeurs : Intel Core i3-5000 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 : 1600 MHz
Types de mémoire pris en charge : DDR3L-SDRAM

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 : Série ATA III
Nombre d'unités de stockage pris en charge : 1
Lecteur de cartes mémoires intégré : Oui
Cartes mémoire compatibles : MicroSD (TransFlash)

Graphique :

Carte graphique intégrée : Oui
Famille d'adaptateur graphique : Intel
Modèle d'adaptateur graphique inclus : Intel® HD Graphics 5500

Réseau :

Ethernet/LAN : Oui
Wifi : Non

Connectivité :

Quantité de Ports USB 2:0 : 4
Quantité de ports de type A USB 3:2 Gen 1 (3:1 Gen 1) : 1
Quantité de ports HDMI : 1
Version HDMI : 1.4a
Quantité d'interface DisplayPorts : 1
Version de DisplayPort : 1.2
Entrée jack microphone : Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1
Port de sortie S/PDIF : Oui

Connecteurs d'extension :

Version des emplacements PCI Express : 2.0
Emplacements Mini PCI Express : 2
Configurations de PCI Express : 2x4, 4x1

Design :

Couleur du produit : Noir
Type de refroidissement : Actif
Type de produit : Mini PC type barebone
Certification : RoHS

Représentation / réalisation :

Socket de processeur (réceptacle de processeur) : BGA 1168
Nombre de processeurs pris en charge : 1
Processeurs compatibles : Intel® Core i3
Fréquence maximale supportée par le processeur : 2,1 GHz
Lecteur optique : Non
Système audio : HD
Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, Windows 8.1 Linux

Caractéristiques spéciales du processeur :

Accès Intel® Fast Memory : Oui
Accès mémoire Intel® Flex : Oui
Bit de verrouillage : Oui

Clé de sécurité Intel® : Oui
États Idle : Oui
Intel Clear Video Technology HD : Oui
Intel® 64 : Oui
Intel® Clear Video Technology : Oui
Intel® Garde SE : Oui
Intel® IDE technologie : Oui
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
Les options intégrées disponibles : Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI) : Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) : Non
Sans conflit : Oui
Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA) : Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x) : Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) : Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT) : Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video : Oui
Technologie Intel® Smart Response : Oui
Technologie Intel® Turbo Boost : Non
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT) : VT-d, VT-x
Technologie Int