

# 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

### Design :

Couleur du produit : Noir

Type de refroidissement : Actif

### 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

### Connecteurs d'extension :

Version des emplacements PCI Express : 2.0

### Processeur :

Intégré dans le processeur : Oui

### Graphique :

Carte graphique intégrée : Oui

**Connectivité :**

Quantité de Ports USB 2:0 : 4  
Quantité de ports de type A USB 3:2 Gen 1 (3:1 Gen 1) : 1  
Fabricant de processeur : Intel  
Famille de processeur : Intel® Core i3  
Génération de processeurs : Intel® Core i3 de 5e génération

**Réseau :**

Ethernet/LAN : Oui  
Modèle de processeur : i3-5010U  
Wifi : Non  
Famille d'adaptateur graphique : Intel  
Fréquence du processeur : 2,1 GHz  
Modèle d'adaptateur graphique inclus : Intel® HD Graphics 5500  
Nombre de coeurs de processeurs : 2  
Nombre de threads du processeur : 4

**Support de stockage :**

Types de lecteurs de stockage pris en charge : HDD & SSD  
Quantité de ports HDMI : 1  
Tailles de disque de stockage pris en charge : 2.5»  
Version HDMI : 1.4a  
D'interface pour unité de stockage : Série ATA III  
Lithographie du processeur : 14 nm  
Nombre d'unités de stockage pris en charge : 1  
Quantité d'interface DisplayPorts : 1  
Type de produit : Mini PC type barebone  
Version de DisplayPort : 1.2  
Cache L2 : 3 Mo  
Entrée jack microphone : Oui

**Mémoire :**

Type de support (slot) : SO-DIMM

**Puissance :**

Type d'alimentation d'énergie : Adaptateur CA externe  
Nombre de logements pour mémoire : 2  
Emplacements Mini PCI Express : 2

**Poids et dimensions :**

Largeur : 190 mm  
Profondeur : 149 mm  
Hauteur : 26 mm  
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) : 15 W  
Système audio : HD  
Lecteur de cartes mémoires intégré : Oui  
Configuration CPU (max) : 1  
Nom de code du processeur : Broadwell  
Séries de processeurs : Intel Core i3-5000 Mobile series  
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  
Cartes mémoire compatibles : MicroSD (TransFlash)  
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1  
Port de sortie S/PDIF : Oui  
Configurations de PCI Express : 2x4, 4x1

**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