



GMI DATABOX

www.gmidatabox.fr

PC en châssis industriel 4U – Gamme DIT4000

- Porte d'accès verrouillable
- Emplacements 4 x 5,25" + 1 x 3,5" en façade
- 4 emplacements HDD internes
- Extension : 2 x PCIe + 2 x PCI
- Ports USB en façade
- Jusqu'à 4Go RAM

Ce PC répond à l'exigence de disposer d'une solution à un prix agressif, pouvant être placée en baie informatique (donc, en rack 19"), dans des ambiances généralement confinées et absolument pas contraignantes

Ce sont des cartes de très bonnes factures, donc très fiables, mais « conventionnelles » que nous plaçons dans ces châssis rackables 19" robustes. Ces cartes-mère disposent d'une faible visibilité (aucune garantie de vous livrer la même machine sur deux commandes espacées dans le temps), et bénéficient d'une garantie de 1 An retour atelier.

Ce type de PC interdit la présence de slots « anciens » tels que les ISA, contrairement aux gammes industrielles Ventrax ou Impact.

La qualité de montage reste identique à la gamme industrielle, mais le passage en chambre environnementale n'existe pas.

Sur la base des versions standards, notre équipe technique est à votre écoute pour toutes vos configurations spécifiques.

Nous pouvons bien évidemment installer l'OS de votre choix, parmi les plates-formes Windows ou Linux.

Votre configuration vous est livrée assemblée, testée, en parfait état de marche, en vous évitant ainsi tous les problèmes classiques rencontrés lors des montages des sous-ensembles et de leur installation logicielle (conflits d'IT, mauvaise version du driver ...).

A l'aise aussi bien en environnement industriel (supervision), qu'en fonctionnement Serveur Réseau (Web, Impression ...), ce produit est assemblé suivant les standards de la norme ISO9001 européenne, une fiche d'identité accompagnant chaque machine.

GMI-Databox est à votre disposition pour étudier avec vous votre besoin global, pouvant comprendre par exemple :

- Modules d'E/S déportées ModBus, Ethernet
- Switches industriels
- Communication Wlan

De même, nous accompagnons cette offre-produit de services tels que :

- Installation/démarrage sur site
- Formation
- Contrat de maintenance



CARACTERISTIQUES

Processeurs :

- Intel Pentium E5300 DualCore à 2,6GHz – cache 2Mo
- Intel Pentium Q6600 CoreQuad à 2,4GHz – cache 8Mo
- Intel Pentium Q9450 CoreQuad à 2,66GHz – cache 12Mo

Mémoire : 1 x 1Go DDR2 (8Go maxi)

Alimentation : 430W ATX 90 à 240VAC Autorange silencieuse

Périphériques de stockage :

- 1 x Graveur DVDRW couleur châssis
- 1 x HDD 80Go SATA100 7200 rpm

Carte Mère : Chipset Intel G31

Ports d'E/S disponibles :

- 2 x ports PS/2 (Clavier + Souris)
- 6 x ports USB (4 arrière et 2 avant sur câble break-out)
- RJ45 Ethernet Gigabit
- Fonctions graphiques OnBoard Intel GMA 3100
- E/S son/micro
- Stockage : 1 x IDE et 4 x SATA
- 1 connexion FDD (en option)

Slot d'extension :

- 2 x PCI 32 bits
- 1 x PCIe x1
- 1 x PCIe x16

Refroidissement : 2 x ventilateurs 90mm en face avant

Châssis : hauteur 4U, acier laminé à froid, avec peinture structurée, Intérieur Zinc chromé

Dimensions : 483 (l) x 177 (h) x 505 (p) mm

Poids : 15 Kg

Operating system : Réf sans OS (sur demande)

Température de fonctionnement : -5 à +40°C

Humidité : 5 % à 95 % sans condensation.

Normes :

Directives CEM 89/336

- EN55022 Classe B

- EN50082-1 Classe B

- Basse tension EN60950

DIT4003 PC en Chassis Industriel 4U rack 19" - Intel DualCore - 2 PCIe + 2 PCI
DIT4014 PC en Chassis Industriel 4U rack 19" - Intel QuadCore 2,4GHz- 2 PCIe + 2 PCI
DIT4015 PC en Chassis Industriel 4U rack 19" - Intel QuadCore 2,66GHz- 2 PCIe + 2 PCI



Caractéristiques générales propre à la carte mère

Socket 775

Supporte les processeurs Intel Core 2 Extreme / Core 2 Quad / Core 2 Duo

Support des processeurs gravés en 45 nm

Intel Hyper-Threading Technology ready

Support Enhanced Intel SpeedStep Technology (EIST)

Chipset Intel G31 / ICH7

FSB 1600(O.C.)/1333/1066/800 MHz

Mémoire 2 x DIMM, max. 4 Go de mémoire DDR2 1066(O.C.)/800/667 MHz, Non-ECC,

Un-buffered Dual Channel memory architecture

Slots d' extension 1 x PCI-Express x16 / 1 x PCI-Express x1 / 2 x PCI

VGA Chipset graphique intégré : Intel GMA 3100

Max. resolution : 2048 x 1536 pixels (32 bpp), horizontal 127.5 KHz, vertical 75 Hz

Stockage Southbridge :

1 x Ultra DMA 100/66/33

4 x SATA 3 Gb/s

LAN PCIE Gb LAN

Audio VT1708 6 -Channel High-Definition Audio CODEC

USB 8 ports USB 2.0 (4 ports intégrés, 4 ports à l'arrière)

Ports E/S à l'arrière 1 x Parallèle + 1 x RS232

1 x VGA / 1 x PS/2 Clavier / 1 x PS/2 Souris

1 x RJ45

4 x USB 2.0/1.1

6 -Channel Audio I/O

Connecteurs E/S internes 2 x USB connectors support additional 4 USB ports

1 x IDE connector

4 x SATA connectors

1 x S/PDIF Out connector

1 x Front panel audio connector

1 x speaker connector

1 x CD audio in connector

1 x 24-pin EATXPWR Power connector

1 x 4-pin ATX 12V Power connector

1 x System Panel connector

BIOS 8 Mo Flash ROM

AMI BIOS, PnP, DMI 2.0, Wfm2.0, ACPI 2.0, SMBIOS 2.5

Format Micro-ATX (244 x 193 mm)

Gestion du réseau WOL, PXE, RPL, WOR by Ring, PME Wake Up