Supermicro MBD-H13SAE-MF AMD B650 Emplacement AM5 micro ATX

Neuf

Supermicro MBD-H13SAE-MF. Fabricant de processeur: AMD, Socket de processeur (réceptable de processeur): Emplacement AM5, Processeurs compatibles: AMD EPYC 4004. Types de mémoire pris en charge: DDR4-SDRAM, Mémoire interne maximale: 192 Go, Type de support (slot): DIMM. Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: SATA III, Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD, Niveaux RAID: 0, 1, 10. Famille d'adaptateur graphique: ASPEED, Adaptateur graphique: AST2600. Version de DisplayPort: 1.4a

EAN : 0672042893768
Réf. : MBD-H13SAE-MF-B
Types de mémoire pris en charge: DDR4-SDRAM
Elément de forme de carte mère: micro ATX
Mémoire interne maximale: 192 Go
Carte mère chipset: AMD B650
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: SATA III

Plus d'infos

Éco-indice

Empreinte carbone N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Carte mère Supermicro**, dont la référence est **MBD-H13SAE-MF-B**, a obtenu la note de /**10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Supermicro pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01
L'Éco-indice
comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02
Seconde main ?
neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03
Les meilleurs prix
toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04
Reprise
on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Processeur	
Processeurs compatibles	AMD EPYC 4004
Socket de processeur (réceptable de processeur)	Emplacement AM5
Fabricant de processeur	AMD

Mémoire	
Mémoire interne maximale	192 Go
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	3600,4800,5200 MHz
Mémoire de tension	1.1 V
Type de support (slot)	DIMM
Nombre de logements pour mémoire	4
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM

Contrôleur de stockage	
Niveaux RAID	0, 1, 10
Support RAID	Oui
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA III
Types de lecteurs de stockage pris en charge	HDD & SSD

Graphique	
Adaptateur graphique	AST2600
Famille d'adaptateur graphique	ASPEED
Carte graphique intégrée	Oui

I/O interne	
Connecteur TPM	Oui
Têtes port série	1
Nombre de connecteurs SATA III	4
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Connecteurs USB 2.0	1

Panneau arrière des ports I/O (Entrée/sortie)	
Version de DisplayPort	1.4a
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Version HDMI	2.0

Quantité de ports HDMI	1
Port IPMI LAN (RJ-45)	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen. 2x2	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	5

Réseau

Wifi	Non
Contrôleur de réseau local (LAN)	Intel I210
Ethernet/LAN	Oui

Caractéristiques

famille de composant de produits	AMD
Elément de forme de carte mère	micro ATX
composant pour	Serveur
Surveillance du bon fonctionnement PC	Ventilateur, Tension
Puce audio	Realtek ALC888S
Carte mère chipset	AMD B650

Connecteurs d'extension

Emplacements PCI Express x4 (Gén. 4.x)	1

BIOS

Version du BIOS de gestion du système (SMBIOS)	3.5
Version ACPI	6.0
Capacité de mémoire du BIOS	32 Mbit
Type de BIOS	AMI

Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 85%
Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 95%
Température d'opération	-20 - 60 °C
Température hors fonctionnement	0 - 50 °C

Poids et dimensions

Profondeur	243,8 mm
Largeur	243,8 mm

LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures

RETOURS SIMPLIFIÉS

Voir nos conditions (CGV)

PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque

SAV RÉACTIF

Par email ou par téléphone