

BOSCH Bosch Standard Application Ser/ MHW-S380RA-SC



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : BOSCH

Part number : MHW-S380RA-SC

Processeur :

Fabricant de processeur : Intel

Famille de processeur : Intel® Xeon®

Génération de processeurs : Intel® Xeon® Scalable de 1ère génération

Modèle de processeur : 4110

Fréquence du processeur : 2,1 GHz

Fréquence du processeur Turbo : 3 GHz

Nombre de coeurs de processeurs : 8

Mémoire cache du processeur : 11 Mo

Nombre de processeurs installés : 1

Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) : 85 W

Type de cache de processeur : L3

Bit de verrouillage : Oui

Évolutivité : 2S

Les options intégrées disponibles : Oui

Lithographie du processeur : 14 nm

Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur : 768 Go

Modes de fonctionnement du processeur : 64-bit

Nom de code du processeur : Skylake

Nombre de threads du processeur : 16

Nombre maximum de voies PCI Express : 48

Set d'instructions pris en charge : AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2

Socket de processeur (réceptacle de processeur) : LGA 3647 (Socket P)

Taille de l'emballage du processeur : 76.0 x 56.5 mm

Tcase : 77 °C

Types de mémoires pris en charge par le processeur : LPDDR4-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur : 2400 MHz
Processeur sans conflit : Oui
Mémoire :
Mémoire interne : 32 Go
Type de mémoire interne : DDR4-SDRAM
Configuration de la mémoire (fente x taille) : 2 x 16 Go
Fréquence de la mémoire : 2666 MHz
Support de stockage :
Tailles de disques durs supportées : 2.5»
Support RAID : Oui
Lecteur optique : Non
Graphique :
Carte graphique intégrée : Non
Réseau :
Ethernet/LAN : Oui
Technologie de câblage : 10/100/1000Base-T(X)
Type d'interface Ethernet : Gigabit Ethernet
Connecteurs d'extension :
Version des emplacements PCI Express : 3.0
Design :
Type de châssis : Rack (2 U)
Grille de montage : Oui
Logiciel :
Système d'exploitation installé : Non
Systèmes d'exploitation compatibles : Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 VMware ESXi 6.0 U3 VMware ESXi 6.5 & U1 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.9 & 7.3 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 SP4 & 12 SP2 ClearOS CentOS
Caractéristiques spéciales du processeur :
ID ARK du processeur : 123547
Intel® 64 : Oui
Intel® TSX-NI : Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT) : Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI) : Oui
Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x) : Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) : Oui
Technologie Intel® Turbo Boost : 2.0
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) : Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel : Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel® : Oui
Version Intel® TSX-NI : 1,00
Puissance :
Alimentation d'énergie : 500 W
Conditions environnementales :
Température d'opération : 10 - 35 °C
Température hors fonctionnement : -30 - 60 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 8 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%
Certificat :
Certification : CE
Poids et dimensions :
Largeur : 445,5 mm
Hauteur : 87,4 mm
Profondeur : 730,3 mm

Poids : 14,8 kg

Détails techniques :

Certificats de durabilité : ENERGY STAR