

ASRock Barebone 4U Dual Socket SP5

Artikelnummer	900082918
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock Rack Server Rack-Montage 4U zweiweg keine CPU RAM 0 GB SATA/PCI Express Hot-Swap 6,4 cm 2.5" Schacht/Schächte HDD AST2600 1GbE kein Betriebssystem Monitor: keiner

Produktbeschreibung:

4U AMD Barebone, Dual Socket SP5, EPYC 9004/9005 (mit AMD 3D V-Cache™ Technology) und 97x4 Series Processors, 12x DDR5 RDIMM / RDIMM-3DS, TDP 400W, 10x FHFL dual-slot PCIe5.0 x16 (Rear), 1x FHFL PCIe5.0 x16, 2x FHHL PCIe5.0 x16 (Front), 2x FHFL single-slot PCIe5.0 x8 (Rear), 16x Hot-swap 2.5" NVMe (PCIe5.0 x4) drive bays oder 24x Hot-swap 2.5" SATA/SAS drive bays, 1x M.2 (PCIe5.0 x4 oder 4 SATA 6Gb/s), 2x M.2 (PCIe3.0 x4), 1x OCP NIC 3.0 (PCIe5.0 x16), 2x GbE, 3+1 CRPS

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 4U

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel, Lüfter-Tachometer, Spannungswächter, 5 x 80 mm Lüfter

Sensoren

Temperatur

Server-Skalierbarkeit

Zweiweg

Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte

24

Prozessor / Chipsatz

CPU

Keine CPU

Max. Prozessoranzahl

2

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

CPU-Anschluss

LGA6096 Socket

Bezeichnung des Motherboard
ASRock Rack GENOA2D24G-2L+
RAM
Installierte Anzahl
0 GB (installiert) / 12.288 TB (Max)
Technologie
DDR4 SDRAM
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
24 (Gesamt) / 24 (frei)
Leistungsmerkmale
Registriert, 3DS registriert
Unterstützter RAM
2.304 TB registriert
12.288 TB 3DS-RDIMM
Festplattenlaufwerk
Typ
Keine HDD
Massenspeicher-Controller
Typ
NVMe
Controller Schnittstellentyp
PCI Express
Massenspeicher-Controller (2.)
Typ
SATA - SATA 6Gb/s
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
ASPEED AST2600
Videospeicher
512 MB DDR4 SDRAM
Videoschnittstellen
VGA
Netzwerk
Ethernet-Ports
2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller
Intel I350, Realtek RTL8211F
Data Link Protocol
Gigabit Ethernet, Ethernet, Fast Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Einschübe
24 (gesamt)/ 24 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6,4 cm)
Steckplatz
13 (gesamt)/ 13 (frei) x PCIe 5.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe
2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe
1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 / Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x4 - 2280/22110 (Key M)
Schnittstellen
2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (Vorderseite: 2) (Teilen mit der Rückwand)
2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (2 hinten) (Teilen mit Frontpanel)

1 x Management - RJ-45 (1 Front) (Teilen mit der Rückwand)

6 x USB 3.2 Gen 1 (4 vorn, 2 hinten)

2 x VGA (1 vorn, 1 hinten)

1 x Management - RJ-45 (1 hinten) (Teilen mit Frontpanel)

Verschiedenes

Kennzeichnung

Plug and Play, SMBIOS 3.5.0, ACPI 6.4

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

3+1

Installierte Anzahl

4

Max. unterstützte Anzahl

4

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (47/63 Hz)

Gestellte Leistung

1000 Watt

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Platinum

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Abmessungen und Gewicht

Breite

43,8 cm

Tiefe

78,6 cm

Höhe

17,65 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Produkteigenschaften

Anz. Steckplätze	24
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 / Op, 13 (gesamt)/ 13 (frei) x PCIe 5.0 x16 - , 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x4 - 228, 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x8 - hal
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (Vord, 6 x USB 3.2 Gen 1 (4 vorn, 2 hinten), 1 x Management - RJ-45 (1 hinten) (teilt, 1 x Management - RJ-45 (1 vorne) (teilt , 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten), 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (2 hi
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	PCI Express
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Videospeicher - Installierte Größe	512 MB
Max. unterstützte Größe	12,288 TB
Videospeicher - Technologie	DDR4 SDRAM
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber, Schwarz
RAM - Installierte Größe	0 GB
Grafikprozessorserie	ASPEED AST
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Serial ATA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessor - Typ	Keine CPU
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Prozessorsockel	LGA6096 Socket
Leistungsmerkmale	3DS registriert, Registriert
Höhe (Rack-Einheiten)	4
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Ethernet-Controller	Intel I350, Realtek RTL8211F
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	1000 Watt
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	4

Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

