

ASRock Socket SP3 for Epyc 2* 10Gblan Bro

Artikelnummer 999516480

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASRock Socket SP3 for Epyc 2* 10Gblan Bro

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller AMD Prozessorsocket
Socket SP3 Kompatible Prozessoren AMD EPYC 7003
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren 1 Speicher
Unterstützte Arbeitsspeicher DDR4-SDRAM Anzahl
der Speichersteckplätze 8 Arbeitsspeicher Typ
DIMM Speicherspannung 1,2 V Maximaler RDIMM Speicher
256 GB Merkmale Komponente für Server Motherboardformfaktor
ATX Motherboard Chipsatz Familie AMD Interne E/A-Anschlüsse
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse 1 SATA III
Anschlüsse 10 ATX Stromstecker (24-pol.) Ja EPS
Stromstecker (8-pin) Ja TPM-Verbinder Ja E/A-Anschlüsse
auf der Rückseite USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl
der Anschlüsse vom Typ A 2 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse
(RJ-45) 3 IPMI LAN (RJ-45)-Anschluss Ja Anzahl
VGA (D-Sub) Anschlüsse 1 Anzahl serielle Anschlüsse
1 Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2,
SATA III Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss
Ja WLAN Nein BIOS BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergroße
32 Mbit ACPI-Version 6.3 Systemverwaltung BIOS
(SMBIOS) Version 3.3.0 Erweiterungssteckplätze
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x) 7 Gewicht
und Abmessungen Breite 305 mm Tiefe 244 mm Betriebsbedingungen
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C Betriebstemperatur
10 - 35 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb
20 - 90 % Grafik On-Board Grafikadaptermodell
Aspeed AST2500 On-board Grafikadapter-Speicher 512 MB
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Prozessorsockel

Socket SP3

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

EPYC 7002 series, EPYC 7003 Series (TDP max. 225 Watt)

Unterstützter RAM

Bustakt

2400 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz

Registriert oder gepuffert

Registriert, Load-Reduced, Non-Volatile

Besonderheiten

Acht-Kanal-Speicherarchitektur

Grafik

Grafik-Controller

ASPEED AST2500

Dedizierter Videospeicher

512 MB DDR4 SDRAM

LAN

Netzwerkcontroller

Broadcom BCM57416

Netzwerkschnittstellen

2 x 10 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 8 x DIMM 288-polig (1.2 V) | 7 x PCIe 4.0 x16

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 2 x mini-SAS HD - 8 Geräte | SATA-600 / PCIe -anschlusstellen: 2 x M.2 - 2 Geräte | PCIe -

anschlusstellen: 2 x OCUlink

Schnittstellen

2 x LAN (10Gigabit Ethernet) | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 1 x VGA | 1 x Seriell | 1 x Management

Interne Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

Stromanschlüsse

ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

ACPI 2.0-Unterstützung, IPMI-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2,8

Hardwareüberwachung

CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-

Überhitzungsschutz, CPU-Core-Spannung

Sleep / Wake up

Wake-On-LAN (WOL)

Hardwarefeatures

WatchDog Timer, Dual LAN Teaming, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE)

Verschiedenes

Kennzeichnung

Plug and Play

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 7 x PCIe 4.0 x16, 8 x DIMM 288-polig (1.2 V)
RAM-Steckplätze	8 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 2 x mini-SAS, SATA-600 / PCIe -anschlusstellen: 2 x M, PCIe -anschlusstellen: 2 x OCuLink
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	2666 MHz, 2400 MHz, 3200 MHz, 2933 MHz
Grafikprozessor	ASPEED AST2500
Videospeicher - Installierte Größe	512 MB
Leistungsmerkmale	Acht-Kanal-Speicherarchitektur
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Seriell, 1 x VGA, 1 x Management, 2 x LAN (10Gigabit Ethernet)
Videospeicher - Technologie	DDR4 SDRAM
Produkttyp	Motherboard
Speicher	Serial ATA-600, OCuLink-Port
Prozessorsockel	Socket SP3
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Interne Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Netzwerkcontroller	Broadcom BCM57416
Netzwerk	2 x 10 Gigabit Ethernet
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x Mini-SAS HD, 2 x OCuLink port, 2 x M
Audioausgang - Typ	Keine(r)

Weitere Bilder

