

# 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 Prozessorsockel  
 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-Verbinde 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-Speichergröße  
 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

Produktyp

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

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

## Weitere Bilder

