

ASRock Rack X470D4U - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD X470

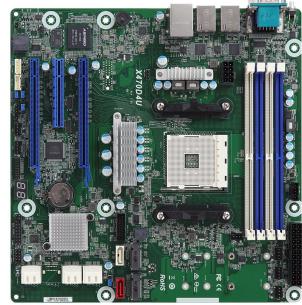
Artikelnummer 997203685

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASRock Rack X470D4U - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD X470

Produktbeschreibung:

Asrock X470D4U. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Socket AM4,

Kompatible Prozessoren: 2nd Generation AMD Ryzen™ 3,

AMD Ryzen 3 3rd Gen, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5,

3rd Generation.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM,

RAM-Speicher maximal: 128 GB, Speicherkanäle: Dual-channel.

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: SATA III.

On-Board Grafikadaptermodell: Aspeed AST2500,

On-board Grafikadapter-Speicher: 16 MB.

Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet,

LAN-Controller: Intel® I210-AT, Realtek RTL8211E

Technische Details:

Prozessor

Prozessorhersteller

AMD

Prozessorsockel

Buchse AM4

Kompatible Prozessoren

2nd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen 3 3rd Gen, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 3rd Generation AMD Ryzen 9

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher

DDR4-SDRAM

Speicherkanäle

Dual-channel

Speicherspannung

1,2 V

ECC

Ja

Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit

2133,2400,2666,2933,3200 MHz

RAM-Speicher maximal

128 GB

Merkmale

Komponente für

Server

Motherboardformfaktor

micro ATX

Motherboard Chipsatz
AMD X470
PC Gesundheitsüberwachung
Fan, Temperatur, Voltage
Kompatible Betriebssysteme
Windows 10 (x64), UBuntu 16.04.4 (x64), RedHat Enterprise Linux Server 7.3 (x64) / 7.4 (x64)
Interne E/A-Anschlüsse
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse
1
SATA III Anschlüsse
8
ATX Stromstecker (24-pol.)
Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker
6
TPM-Verbinder
Ja
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports
2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
2
IPMI LAN (RJ-45)-Anschluss
Ja
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse
1
Anzahl serielle Anschlüsse
1
Speicher-Controller
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen
SATA III
RAID-Unterstützung
Ja
RAID Level
0,1,10
Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss
Ja
Ethernet Schnittstellen Typ
Gigabit Ethernet
LAN-Controller
Intel® I210-AT, Realtek RTL8211E
Wake-on-LAN bereit
Ja
WLAN
Nein
BIOS
BIOS-Typ
UEFI AMI
BIOS-Speichergröße
16 Mbit
ACPI-Version
2.0
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version
2.8
Sonstige Funktionen
PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse
1

PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse

1

Unterstützte UDIMM Modulkapazität

8 GB, 16 GB, 32 GB

Zahl der DIMM Slots

4

Anzahl unterstützter Prozessoren

1

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse

1

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze

2

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie

Nicht unterstützt

On-Board Grafikadaptermodell

Aspeed AST2500

On-board Grafikadapter-Speicher

16 MB

Gewicht und Abmessungen

Breite

244 mm

Tiefe

244 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich bei Lagerung

-40 - 70 °C

Temperaturbereich in Betrieb

10 - 35 °C

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Netzwerkcontroller	Intel I210
Netzwerk	2 x Gigabit Ethernet
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x8 (x4-Modus), 1 x PCIe 3.0 x16 (8x-Modus), 1 x PCIe 3.0 x16 (x16-Modus (x8-Modus, w, 4 x DIMM 288-polig (1.2 V)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Max. unterstützte Größe	64 GB
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600, 2 x M.2
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	1866 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz
Prozessorsockel	Socket AM4
Videospeicher - Installierte Größe	256 MB
Grafikprozessor	ASPEED AST2500
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Speicherschnittstellen	PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - 1 , SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1, ASMedia ASM1061: SATA-600 -anschlussstel, SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Se
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x Seriell, 1 x VGA, 1 x Management
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Videospeicher - Technologie	DDR4 SDRAM
Produkttyp	Motherboard
Speicher	Serial ATA-600, M.2-Socket
Chipsatz	AMD X470
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Audioausgang - Typ	Keine(r)
Interne Schnittstellen	2 x USB 3.1 Gen 1 - Stifteleiste

Weitere Bilder

