

ASUS RS100-E11-PI2 1U Server Silber

Artikelnummer	999604000
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS RS100-E11-PI2 1U Server Silber

Produktbeschreibung:

Prozessor Eingebauter Prozessor Nein Motherboard
 Chipsatz Intel C252 Prozessorsocket LGA 1200 (Socket H5) Prozessorhersteller Intel Prozessorfamilie Intel® Xeon® Anzahl unterstützter Prozessoren 1
 Anschlüsse und Schnittstellen USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 2 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 2 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 2 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse 2 Anzahl COM-Anschlüsse 1 Leistung Stromversorgung 350 W 80 Plus Zertifizierung 80 PLUS Gold Design Gehäuse typ Rack (1U) Produktfarbe Silber LED-Anzeigen Ja Ein-/Ausschalter Ja Reset-Knopf Ja Zertifizierung BSMI, CE, FCC(Class A) Grafik On-Board Grafikkartenmodell Aspeed AST2600 On-board Grafikkarten-Speicher 64 MB Erweiterungssteckplätze PCI-Express-Slots-Version 4.0 Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze 1 Speicher Zahl der DIMM Slots 4 Unterstützte Arbeitsspeicher DDR4-SDRAM Unterstützte DIMM-Modulkapazitäten 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB Maximaler UDIMM Speicher 128 GB Unterstützte UDIMM Taktraten 2666,3200 MHz Speicherkanäle Dual-channel Speichermedium unterstützte Speicherlaufwerksgrößen 2,5,3,5,M,2 Zoll Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD RAID Level 0, 1, 5, 10 SSD-Formfaktor M.2 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja Ethernet Schnittstellen Typ Fast Ethernet, Gigabit Ethernet Ethernet LAN Datentransferraten 10,100,1000 Mbit/s Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 10 - 35 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 20 - 90 % Gewicht und Abmessungen Breite 380 mm Tiefe 430 mm Höhe 44 mm Gewicht 7,5 kg Verpackungsdaten

Paketgewicht 11,7 kg

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 1U

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl interner Einbauschächte

2

Farbe

Silber

Prozessor / Chipsatz

CPU

Keine CPU

Max. Prozessoranzahl

1

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

CPU-Anschluss

LGA1200-Sockel

Chipsatz

Intel C252

RAM

Installierte Anzahl

0 GB / 128 GB (Max)

Technologie

DDR4 SDRAM

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

4 (Gesamt) / 4 (frei)

Leistungsmerkmale

Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Festplattenlaufwerk

Typ

Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Typ

2 x SATA

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

ASPEED AST2600

Videospeicher

64 GB
Videoschnittstellen
VGA, HDMI
Netzwerk
Ethernet-Ports
3 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller
2 x Intel I210-AT
Data Link Protocol
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Einschübe
2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8,9 cm)
Steckplatz
1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280
Schnittstellen
1 x serial (1 hinten) ; 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (2 hinten) ; 1 x Management - RJ-45 (1 hinten) ; 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne) ;
2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten) ; 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten) ; 1 x HDMI (1 hinten)
Verschiedenes
Kennzeichnung
FCC Klasse A zertifiziert, BSMI
Stromversorgung
Gerätetyp
Stromversorgung
Gestellte Leistung
350 Watt
80-PLUS-Zertifizierung
80 PLUS Gold
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Kein Betriebssystem
Abmessungen und Gewicht
Breite
43 cm
Tiefe
38 cm
Höhe
4,4 cm
Gewicht
7,5 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht
11,7 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
10 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
20 - 90%

- **Leistungsstarke Prozessoren**

Kleine Unternehmen benötigen Zuverlässigkeit und Sicherheit, um ihre kritischen Geschäfts- und Kundendaten zu unterstützen. Leistungsstarke Prozessoren bieten kleinen Unternehmen die nötige Serverleistung, Erweiterbarkeit und Zuverlässigkeit, um kritische Geschäfts- und Kundendatenanforderungen zu unterstützen.

- **PCIe 4.0 bereit**

PCI Express (PCIe) 4.0 bietet eine hohe Bandbreite, einen geringeren Stromverbrauch, eine bessere Skalierbarkeit der Lanes und Abwärtskompatibilität. ASUS-Server sind PCIe 4.0-fähig und unterstützen eine Vielzahl von Grafik-, Speicher- und Netzwerkfunktionen, die eine flexible Skalierbarkeit für anspruchsvolle oder wachsende Arbeitslasten ermöglichen.

- **Verbesserte Sicherheit**

ASUS-Server integrieren PFR FPGA als Root-of-Trust-Lösung für die Plattform, um die Ausfallsicherheit der Firmware zu erhöhen und zu verhindern, dass sich Hacker Zugang zur Infrastruktur verschaffen. Darüber hinaus unterstützen alle RS100-E11-PI2-Server das Trusted Platform Module 2.0 (TPM 2.0), um die Hardware durch integrierte kryptografische Schlüssel zu sichern und regelmäßige Firmware-Updates für Schwachstellen anzubieten.

- **Hochauflösende HDMI-Überwachung**

Der Server RS100-E11-PI2 verfügt über einen HDMI 1.4-Anschluss, der von der CPU aus gesteuert wird und IT-Administratoren in Unternehmensumgebungen eine hochauflösende Überwachung und einfachere Wartung ermöglicht. Für die Überwachung von zwei Bildschirmen ist auch ein vom BMC ausgerichteter VGA-Anschluss verfügbar.

- **Doppelte Ethernet-Bandbreite**

Mit zwei integrierten LAN-Anschlüssen bietet der RS100-E11-PI2 Server Konnektivität auf Server-Niveau und unterstützt Access-Layer-Netzwerke mit hoher Dichte, hoher Bandbreite und niedriger Latenz, um eine schnellere Übertragung von großen Dateien in datenintensiven Anwendungen zu gewährleisten.

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5
Gestellte Leistung	350 Watt
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten), 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne), 1 x Management - RJ-45 (1 hinten), 1 x serial (1 hinten), 1 x HDMI (1 hinten), 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten), 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (2 hi
Videoschnittstellen	VGA, HDMI
System - Typ	Server
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Ungepuffert
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber
RAM - Installierte Größe	0 GB
Grafikprozessorserie	ASPEED AST
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Prozessor - Typ	Keine CPU
Anz. Steckplätze	4
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel
Chipsatz	Intel C252
Farbe	Silber
Gehäuse - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Ethernet-Controller	2 x Intel I210-AT
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Max. unterstützte Größe	128 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

