

Supermicro Motherboard X13SAE-F bulk pack

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 999452544 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Supermicro Motherboard X13SAE-F bulk pack

Produktbeschreibung:

Supermicro Motherboard X13SAE-F (bulk pack) -
- 12th Generation Intel® Core(TM) i3/i5/i7/i9 Processors,
Single Socket LGA-1700 supported, CPU TDP supports
Up to 125W TDP Intel® W6802 PCI-E 5.0 x16 slots
(16/NA or 8/8) 2 PCI-E 3.0 x41 - 5V PCI 32bit M.2
Interface: 3 PCI-E 4.0 x4,
RAID 0 & 1M.2 Form Factor: 2280M.2 Key: M-Key Single
LAN with Intel® Ethernet i225LM Single LAN with
Intel® PHY I219LM LAN controller for AMT/vPro Single
LAN with RTL8211 Dedicated LAN for IPMI 128 GB Unbuffered
ECC/non-ECC UDIMM,
DDR5-4400 MHz, in 4 DIMM slots Intel® W680 controller
for 8 SATA3 (6 Gbps) ports RAID 0,1,5,101 DP 1.4a port,
1 HDMI 2.1 port, 1 DVI - D port Form Factor: ATX Dimensions:
12" x 9.6" (30,48 cm x 24.38

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

Intel W680

Prozessorsocket

LGA1200-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Core i5, Core i3, Core i7, Core i9 (Maximum TDP 125 Watt)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4400 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Grafik

Grafik-Controller

ASPEED AST2600

Audio

Typ

HD Audio

Audio Codec

Realtek ALC888S

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Intel I225-LM / Intel I219LM

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU ; 4 x DIMM 288-polig (1.1 V) ; 2 x PCIe 5.0 x16 (x16/x0, x8/x8 modes) ; 1 x PCI (5 V) ; 2 x PCIe 3.0 x4

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; PCIe 4.0 -anschlusstellen: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5

Schnittstellen

1 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x DisplayPort ; 1 x DVI-D ; 1 x VGA ; 4 x USB 3.2 Gen 2 ; 1 x USB-C Gen2x2 ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 1 x HDMI ; 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker ; 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker ; 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker ; 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker ; 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker ; 1 x TOSLINK ; 1 x Management

Interne Schnittstellen

1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A ; 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste ; 4 x USB 2.0 - Stiftleiste ; 1 x Seriell - Stiftleiste ; 1 x USB-C Gen 2x2 - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

Wiederherstellung nach Stromausfall (Wiederaufnahme bei Verlust der Wechselspannung), Unterstützung von SMBIOS 3,0, ACPI 6,0

Unterstützung

Hardwareüberwachung

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

Core-Spannung

Sleep / Wake up

Wake-On-LAN (WOL)

Hardwarefeatures

WatchDog Timer

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

I/O-Rückwand

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Kennzeichnung

Plug and Play
 Breite
 30,48 cm
 Tiefe
 24,38 cm
 Verpackung
 Bulk
 Herstellergarantie
 Service und Support
 Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr | Begrenzte Garantie - Arbeit - 3 Jahre
 Informationen zur Kompatibilität
 Entwickelt für
 Supermicro SC732 D4-903B, D4F-903B

Produkteigenschaften

| | |
|--|---|
| Netzwerk | Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet |
| Max. unterstützte Anzahl | 1 |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 1 x DisplayPort, 1 x TOSLINK, 1 x USB-C Gen2x2, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 4 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Management, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink |
| Netzwerkcontroller | Intel I225-LM / Intel I219LM |
| Chipsatz | Intel W680 |
| Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze | 1 x CPU, 1 x PCI (5 V), 2 x PCIe 5.0 x16 (x16/x0, x8/x8 modes), 2 x PCIe 3.0 x4, 4 x DIMM 288-polig (1.1 V) |
| Stromanschlüsse | ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig |
| Interne Schnittstellen | 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x USB-C Gen 2x2 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste |
| Speicherschnittstellen | SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA |
| Audioausgang - Typ | Soundkarte |
| RAM-Steckplätze | 4 DIMM-Steckplätze |
| Produkttyp | Motherboard |
| Speicher | M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID) |
| Massenspeicher-Schnittstellen | 8 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2 |
| Prozessorsocket | LGA1700 Socket |
| Unterstützte RAM-Geschwindigkeit | 4400 MHz |
| Service und Support - Typ | 3 Jahre Garantie |
| Grafikprozessor | ASPEED AST2600 |
| Max. unterstützte Größe | 128 GB |
| Unterstützte RAM-Technologie | DDR5 SDRAM |

Weitere Bilder

