

Supermicro Mainboard Bulk Socket 1700

Artikelnummer 999469965

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Supermicro Mainboard Bulk Socket 1700

Produktbeschreibung:

12th Generation Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron Processor,
Key Features

14th/13th/12th Gen Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 Processors,
Single Socket LGA-1700 supported, Up to 150W TDP
Intel® W680

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

2x PCI-E 5.0 x16 slots (16/NA or 8/8)

2x PCI-E 3.0 x4

1 - 5V PCI 32bit

M.2 Interface: 3x PCI-E 4.0 x4, RAID 0,1,5

M.2 Form Factor: 2280

M.2 Key: M-Key

128 GB Unbuffered ECC/non-ECC UDIMM, DDR5-4400 MHz,
in 4 DIMM slots

Intel® W680 controller for 8 SATA3 (6 Gbps) ports;

RAID 0,1,5,10

1 DP 1.4a port, 1 HDMI 2.1 port, 1 DVI - D port

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

Intel W680

Prozessorsocket

LGA1700-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

4 x Serial ATA-Kabel

Kennzeichnung

Plug and Play

Breite

30,48 cm

Tiefe

24,38 cm

Verpackung

Retail

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr

Begrenzte Garantie - Arbeit - 3 Jahre

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Supermicro S5 GS5A-754K

Supermicro SC732 D4-903B

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 -anschlusstellen: 8 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlusstellen: 3 x M.2 - RA
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

