

Supermicro X11SPM-TF Motherboard micro ATX Socket P C622 USB 3.0 2 x 10 Gigabit LAN Onboard-Grafik

Artikelnummer	999247065
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Supermicro X11SPM-TF Motherboard micro ATX Socket P C622 USB 3.0 2 x 10 Gigabit LAN Onboard-Grafik

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller Intel Anzahl der unterstützten Prozessorkerne 28 Prozessor Verlustleistung (max) 165 W Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR4-SDRAM Speicherspannung 1,2 V ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit 1600,1866,2133,2400,2666 MHz RAM-Speicher maximal 768 GB Maximaler RDIMM Speicher 192 GB Merkmale Motherboardformfaktor micro ATX Interne E/A-Anschlüsse Anzahl USB 2.0 Schnittstellen 4 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse 3 TPM-Verbinder Ja Serielle Port-Headers 1 E/A-Anschlüsse auf der Rückseite Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 2 Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports 2 Anzahl PS/2 Anschlüsse 2 Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse 1 Anzahl serielle Anschlüsse 1 Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen SATA III RAID-Unterstützung Ja RAID Level 0,1,5,10 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja Ethernet Schnittstellen Typ 10 Gigabit Ethernet WLAN Nein BIOS BIOS-Typ UEFI AMI ACPI-Version 6.0 Sonstige Funktionen PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse 1 Unterstützte DIMM-Modulkapazitäten 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128MB Maximale LRDIMM Speicher 384 GB Zahl der DIMM Slots 6 Anzahl unterstützter Prozessoren 1 Erweiterungssteckplätze PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse 2 Gewicht und Abmessungen Breite 243,8 mm Tiefe 243,8 mm Betriebsbedingungen Temperaturbereich bei Lagerung -20 - 60 °C Temperaturbereich in Betrieb 0 - 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 85 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 10 - 95 % Grafik On-Board Grafikkadaptemodell Aspeed AST2500

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel C622

Prozessorsocket

Socket P

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Xeon (unterstützt CPUs mit bis zu 28 Kernen, TDP max. 205 Watt)

Unterstützter RAM

Max. Größe

768 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

2400 MHz, 1600 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

ECC

Registriert oder gepuffert

Registriert, Load-Reduced, 3DS Load-Reduced

Details

768 GB - 3DS Load-Reduced - ECC | 384 GB - Load-Reduced - ECC | 192 GB - registriert - ECC

Grafik

Grafik-Controller

ASPEED AST2500

LAN

Netzwerkcontroller

Intel X722 / X557

Netzwerkschnittstellen

2 x 10 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 6 x DIMM 288-polig (1.2 V) | 2 x PCIe 3.0 x16 | 1 x PCIe 3.0 x8

Speicherschnittstellen

Intel C622: SATA-600 -anschlusstellen: 12 x 7pin SATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 | PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - 1 Geräte

Schnittstellen

2 x LAN (10Gigabit Ethernet) | 1 x VGA | 1 x Seriell | 2 x USB 3.0 | 2 x USB 2.0

Interne Schnittstellen

1 x Seriell - Stiftleiste | 1 x USB 3.0 - Type A | 4 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.0 - Stiftleiste

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

Wiederherstellung nach Stromausfall (Wiederaufnahme bei Verlust der Wechselspannung), UEFI BIOS, IPMI 2.0-Unterstützung,

Unterstützung von SMBIOS 3,0, ACPI 6,0 Unterstützung

Hardwareüberwachung

Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Überhitzungsschutz, CPU-Core-Spannung

Sleep / Wake up

RTC-Wake-Up (Real-Time Clock), Wake-On-LAN (WOL)

Hardwarefeatures

Diagnose-LEDs, Chassis Intrusion Detection, WatchDog Timer

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

I/O-Rückwand

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Kennzeichnung

RoHS

Breite
24,38 cm
Tiefe
24,38 cm
Verpackung
Bulk
Herstellergarantie
Service & Support
Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr ; Begrenzte Garantie - Arbeit - 3 Jahre

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 6 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

