

Supermicro X11SPI-TF Motherboard ATX Socket P C622 USB 3.0 2 x 10 Gigabit LAN Onboard-Grafik

Artikelnummer	994457580
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Supermicro X11SPI-TF Motherboard 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) 205 W Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR4-SDRAM Speicherspannung 1,2 V ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit 1600,1866,2133,2400,2666 MHz RAM-Speicher maximal 1024 GB Maximaler RDIMM Speicher 256 GB Merkmale Komponente für Server Motherboardformfaktor ATX Interne E/A-Anschlüsse Anzahl USB 2.0 Schnittstellen 4 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse 3 Serielle Port-Header 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 Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 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 Gigabit Ethernet WLAN Nein BIOS BIOS-Typ UEFI AMI ACPI-Version 6.0 Sonstige Funktionen PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse 1 PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse 2 Unterstützte DIMM-Modulkapazitäten 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128MB Unterstützte LRDIMM Modulkapazität 32 GB, 64 GB Maximale LRDIMM Speicher 512 GB Unterstützte RDIMM Modulkapazität 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB Zahl der DIMM Slots 8 Anzahl unterstützter Prozessoren 1 Erweiterungssteckplätze PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse 2 Gewicht und Abmessungen Breite 304,8 mm Tiefe 243,8 mm Betriebsbedingungen

Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C Temperaturbereich
in Betrieb 0 - 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit
in Betrieb 8 - 90 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
5 - 95 % Grafik On-Board Grafikadaptermodell Aspeed
AST2500 Lieferumfang Mitgelieferte Software Intel® Node Manager,
IPMI2.0, KVM w/ dedicated LAN, NMI, SPM, SUM,
SuperDoctor® 5,
Watchdog
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - 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

1 TB

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

1 TB - 3DS Load-Reduced - ECC | 512 GB - Load-Reduced - ECC | 256 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 | 8 x DIMM 288-polig (1.2 V) | 1 x PCIe 3.0 x16 | 1 x PCIe 3.0 x16 (x16-/x8-Modus) | 1 x PCIe 3.0 x8 (x0-/x8-Modus) | 1 x PCIe 3.0 x8 | 1 x PCIe 3.0 x8 (x4-Modus)

Speicherschnittstellen

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

Schnittstellen

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

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
 30,48 cm
 Tiefe
 24,38 cm
 Verpackung
 Bulk
 Herstellergarantie
 Service & Support
 Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr | Begrenzte Garantie - Arbeit - 3 Jahre

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Interne Schnittstellen	1 x USB 3.0 - Type A, 1 x Seriell - Stiftleiste, 2 x USB 3.0 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	1600 MHz, 1866 MHz, 2666 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x8 (x4-Modus), 1 x PCIe 3.0 x8 (x0-/x8-Modus), 1 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x16 (x16-/x8-Modus), 8 x DIMM 288-polig (1.2 V), 1 x PCIe 3.0 x8
RAM-Steckplätze	8 DIMM-Steckplätze
Grafikprozessor	ASPEED AST2500
Netzwerkcontroller	Intel X722 / X557
Massenspeicher-Schnittstellen	10 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 2.0, 1 x Seriell, 1 x VGA, 1 x Management, 2 x USB 3.0, 2 x LAN (10Gigabit Ethernet)
Produkttyp	Motherboard
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Max. unterstützte Größe	1 TB
Speicherschnittstellen	Intel C622: SATA-600 -anschlussstellen: , SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Prozessorsocket	Socket P
Netzwerk	2 x 10 Gigabit Ethernet
Chipsatz	Intel C622
Audioausgang - Typ	Keine(r)

Weitere Bilder

