

# 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-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 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  
Produktyp  
Motherboard - ATX  
Chipsatz  
Intel C622  
Prozessorsockel  
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 -anschlussstellen: 10 x 7pin SATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 | SATA-600 / PCIe 3.0 -  
anschlussstellen: 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 - Stifteiste | 1 x USB 3.0 - Type A | 4 x USB 2.0 - Stifteiste | 2 x USB 3.0 - Stifteiste  
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

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

## Weitere Bilder

