

# Supermicro X12SPA-TF



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Supermicro

125071  
MBD-X12SPA-TF-O  
0672042438389

## Zusammenfassung

Supermicro X12SPA-TF, Intel, LGA 3647 (Socket P), Intel® Xeon® W, W3300, DDR4-SDRAM, 4 TB

Supermicro X12SPA-TF. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsocket: LGA 3647 (Socket P), Kompatible Prozessoren: Intel® Xeon® W. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 4 TB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Eingebautes Grafikkartenmodell: Aspeed AST2500. USB-Stecker: USB Typ-A. LAN-Controller: Intel® I210-AT, Realtek RTL8211E

## Merkmale

### Grafik

Eingebautes Grafikkartenmodell	Aspeed AST2500
--------------------------------	----------------

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84733020
-----------------------	----------

### Betriebsbedingungen

Temperaturbereich bei Lagerung	0 - 50 °C
Betriebstemperatur	-20 - 60 °C

### Gewicht und Abmessungen

### BIOS

BIOS-Typ	AMI
BIOS-Speichergroße	256 Mbit
ACPI-Version	3.0
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7

### Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsocket	LGA 3647 (Socket P)
Kompatible Prozessoren	Intel® Xeon® W
Intel® Xeon-Serie	W3300

### Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2

Breite	330 mm
Tiefe	300 mm

Anschlüsse	
SATA III Anschlüsse	8
Zahl der COM Stecker	2
TPM-Anschluss	Ja

## Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
LAN-Controller	Intel® I210-AT, Realtek RTL8211E

## Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x8-Slots	3
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	4
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4

## Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel® C621
Audio-Chip	RealTek ALC888S
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, LED, Temperatur, Spannung
Komponente für	Server
Motherboardformfaktor	Erweitertes ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel

## E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	3
IPMI LAN (RJ-45)-Anschluss	Ja
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
USB-Stecker	USB Typ-A

## Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	16
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherspannung	1.2 V
ECC	Ja
ECC Kompatibilität	ECC
RAM-Speicher maximal	4 TB
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.