

## Produktdatenblatt

### SUPERMICRO X11SPM-F - Motherboard - micro ATX - Socket P - C621

Produktbeschreibung: SUPERMICRO X11SPM-F - Motherboard - micro ATX - Socket P - C621 - USB 3.0 - 2 x Gigabit LAN - Onboard-Grafik

Gruppe: Motherboards  
 Hersteller: Super Micro  
 Hersteller Artikel Nr: MBD-X11SPM-F-O  
 EAN: 0672042282593



#### Marketing:

Marketingbeschreibung nicht verfügbar.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	SUPERMICRO X11SPM-F - Motherboard - micro ATX - Socket P - C621
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel C621
Prozessorsocket	1 x Socket P
Kompatible Prozessoren	Xeon (unterstützt CPUs mit bis zu 28 Kernen, TDP max. 165 Watt)
Max. RAM-Größe	768 GB
Unterstütztes RAM	6 DIMM-Steckplätze - DDR4, ECC, registriert, Load-Reduced, 3DS Load-Reduced
Speichersteckplätze	12 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB 3.0 3 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0 über Kopfzeilen)
Grafik	ASPEED AST2500
LAN	2 x Gigabit Ethernet

Ausführliche Details	
<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel C621
Prozessorsocket	Socket P
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Xeon (unterstützt CPUs mit bis zu 28 Kernen, TDP max. 165 Watt)
<b>Unterstützter RAM</b>	
Max. Größe	768 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 1600 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	ECC

## Produktdatenblatt

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
<b>Grafik</b>	
Grafik-Controller	ASPEED AST2500
<b>LAN</b>	
Netzwerkschnittstellen	2 x Gigabit Ethernet
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   6 x DIMM 288-polig (1.2 V)   1 x PCIe 3.0 x8   2 x PCIe 3.0 x16
Speicherschnittstellen	Intel C621: SATA-600 -anschlusstellen: 12 x 7pin SATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5   PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet)   2 x USB 3.0   2 x USB 2.0   1 x VGA   1 x Seriell   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
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig, Zusatzstromanschluss, 4-polig, CD-Netzeingang
<b>Besonderheiten</b>	
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, WatchDog Timer
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Kennzeichnung	RoHS
Breite	24.38 cm
Tiefe	24.38 cm
Verpackung	Retail