

Supermicro X11SCA-W Motherboard ATX LGA1151 Socket C246 USB 3.1 Gen 1 USB-C Gen2 2 Bluetooth 2 x Gigabit LAN Wi-Fi Onboard-Grafik CPU erforderlich HD Audio

Artikelnummer 996620332

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Supermicro X11SCA-W Motherboard ATX LGA1151 Socket C246 USB 3.1 Gen 1 USB-C Gen2 2 Bluetooth 2 x Gigabit LAN Wi-Fi
Onboard-Grafik CPU erforderlich HD Audio

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller Intel Prozessorsocket
LGA 1151 (Buchse H4) Kompatible Prozessoren Intel® Celeron®,
Intel® Core™ i3, Intel Core i5, Intel Core i7,
Intel Core i9, Intel® Pentium®, Intel® Xeon® Speicher
Unterstützte Arbeitsspeicher DDR4-SDRAM Speicherspannung
1,2 V ECC Ja Ohne ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit
1600,1866,2133,2400,2666 MHz RAM-Speicher maximal
64 GB Merkmale Komponente für Arbeitsstation Motherboardformfaktor
ATX Motherboard Chipsatz Intel C246 Interne E/A-Anschlüsse
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen 2 USB 3.2 Gen 1
(3.1 Gen 1) Anschlüsse 2 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen
2) Anschlüsse 2 SATA III Anschlüsse 8 TPM-Verbinder
Ja E/A-Anschlüsse auf der Rückseite Anzahl USB
3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports 2 USB 3.2 Gen
2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A
1 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze
vom Typ C 1 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
2 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 Anzahl DVI-D-Anschlüsse
1 Anzahl DisplayPort 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 LAN-Controller
Intel® I210-AT,
Intel PHY I219LM WLAN Ja BIOS BIOS-Typ UEFI BIOS-Speichergöße
128 Mbit Erweiterungssteckplätze PCI-Express x1
(Gen 3.x)-Anschlüsse 1 PCI-Slots 1 Anzahl der
M.2 (M)-Steckplätze 2 Sonstige Funktionen PCI-Express
x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse 1 Unterstützte DIMM-Modulkapazitäten 1 GB,

2 GB, 4 GB, 8 GB, 16 GB Zahl der DIMM Slots 4 Anzahl
unterstützter Prozessoren 1 Thermal Design Power
(TDP) 95 W Gewicht und Abmessungen Breite 304,8
mm Tiefe 243,8 mm Betriebsbedingungen Temperaturbereich
in Betrieb 0 - 50 °C Lieferumfang Mitgelieferte Software AMT,
SuperDoctor® 5, vPro, Watchdog
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

Intel C246

Prozessorsockel

LGA1151 Socket

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7, Core i9, Xeon E (unterstützt 9. und 8. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 / i9 / Pentium /
Celeron / Xeon E, Maximum TDP 95 Watt)

Unterstützter RAM

Max. Größe

64 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

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

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Audio

Typ

HD Audio

Audio Codec

Realtek ALC888S

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Intel I210-AT / I219LM

Netzwerkschnittstellen

Bluetooth, 2 x Gigabit Ethernet, 802.11ac

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU ; 4 x DIMM 288-polig (1.2 V) ; 2 x PCIe 3.0 x16 (dual x8-Modus; einzelne Karte: x16-Modus) ; 1 x PCIe 3.0 x4 ; 1 x PCIe 3.0
x1 ; 1 x PCI (5 V)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - 1

Geräte ; PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2, 1 x U.2 - 1 Geräte

Schnittstellen

2 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 2 x USB 3.1 Gen 1 ; 1 x USB-C Gen2 ; 1 x DVI-D ; 1 x HDMI ; 1 x DisplayPort ; 1 x USB 3.1 Gen 2

Interne Schnittstellen

1 x Seriell - Stiffliste ; 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiffliste ; 2 x USB 2.0 - Stiffliste ; 1 x USB 3.1 Gen 2 - Stiffliste ; 1 x USB 3.1 Gen 2 -
Type A

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Funktionen

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

Hardwareüberwachung

Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Core-Spannung

Sleep / Wake up

Tastatur-Wakeup, Wake-On-LAN (WOL)

Hardwarefeatures

WatchDog Timer

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

I/O-Rückwand, 2 Antennen, 2 x M.2-Halterungen

Enthaltene Kabel

6 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

SuperDoctor 5

Kennzeichnung

RoHS

Breite

30,48 cm

Tiefe

24,38 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr | Begrenzte Garantie - Arbeit - 3 Jahre

Produkteigenschaften

Netzwerk

Bluetooth, 2 x Gigabit Ethernet, 802.11ac

Max. unterstützte Anzahl

1

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen

1 x DisplayPort, 2 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x USB-C Gen2, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x USB 3.1 Gen 2

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit

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

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze

1 x CPU, 2 x PCIe 3.0 x16 (dual x8-Modus; einzeln, 1 x PCI (5 V), 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 3.0 x4, 4 x DIMM 288-polig (1.2 V)

Stromanschlüsse

ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig

Max. unterstützte Größe

64 GB

Interne Schnittstellen

1 x Seriell - Stiflleiste, 1 x USB 3.1 Gen 2 - Type A, 1 x USB 3.1 Gen 2 - Stiflleiste, 2 x USB 2.0 - Stiflleiste, 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiflleiste

Netzwerkcontroller

Intel I210-AT / I219LM

Chipsatz

Intel C246

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Se, PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - 1 , PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, 1 x

Audioausgang - Typ

Soundkarte

RAM-Steckplätze

4 DIMM-Steckplätze

Speicher

M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID), U.2 Anschluss

Unterstützte RAM-Technologie

DDR4 SDRAM

Service und Support - Typ

3 Jahre Garantie

Massenspeicher-Schnittstellen

8 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2, 1 x U.2

Hauptplatine - Formfaktor

ATX

Produkttyp

Grafikadapter (CPU erforderlich)

Prozessorsockel

LGA1151 Socket

Weitere Bilder

