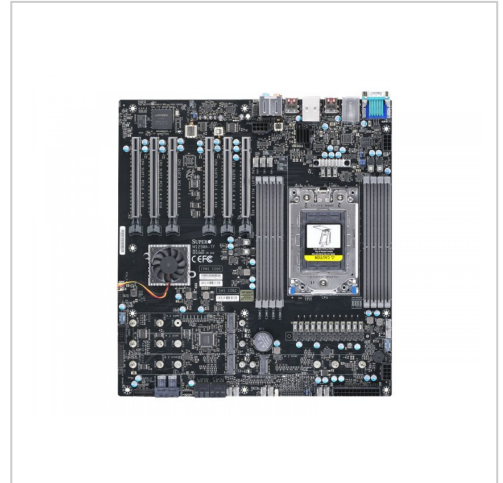


Supermicro M12SWA-TF Motherboard Erweitertes ATX Socket sWRX8 AMD WRX80 Chipsatz USB-C Gen2 USB 3.2 Gen 1 2 2x2 10 Gigabit LAN Onboard- Grafik HD Audio 8-Kanal Gigabit-LAN HD- Audio Lan 3.0 Typ C C



Artikelnummer 999379416

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Supermicro M12SWA-TF Motherboard Erweitertes ATX Socket sWRX8 AMD WRX80 Chipsatz USB-C Gen2 USB 3.2 Gen 1 2 2x2 10 Gigabit LAN Onboard-Grafik HD Audio 8-Kanal Gigabit-LAN HD-Audio Lan 3.0 Typ C C

Produktbeschreibung:

Supermicro M12SWA-TF. Prozessorhersteller: AMD

- Prozessorsockel: Buchse sWRX8 - Kompatible Prozessoren:

AMD Ryzen Threadripper 1000 Series.

Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM - RAM-Speicher

maximal: 2 TB - Arbeitsspeicher Typ: DIMM.

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:

M.2 - SATA III - RAID Level: 0 - 1 - 5 - 10.

Eingebautes Grafikkartenmodell: Aspeed AST2600.

Ethernet Schnittstellen Typ: 10 Gigabit Ethernet

- LAN-Controller: Intel® I210-AT

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - E-ATX

Chipsatz

AMD WRX80

Prozessorsockel

Socket sWRX8

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen ThreadRipper PRO (unterstützt CPUs mit bis zu 64 Kernen, TDP max. 280 Watt)

Unterstützter RAM

Max. Größe

2 TB

Technologie

DDR4

Bustakt

3200 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Registriert, ungepuffert

Besonderheiten

Acht-Kanal-Speicherarchitektur

Details

2 TB - registriert - ECC

256 GB - ungepuffert - non-ECC

Grafik

Grafik-Controller

ASPEED AST2600

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC1220 / Realtek ALC4050H

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Marvell AQC113C / Intel I210-AT

Netzwerkschnittstellen

10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

8 x DIMM 288-polig (1.2 V)

6 x PCIe 4.0 x16

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe -anschlusststellen: 2 x U.2 - RAID 0 / RAID 1

PCIe 4.0 -anschlusststellen: 4 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

Schnittstellen

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x LAN (10Gigabit Ethernet)

1 x USB-C Gen2x2

4 x USB 3.2 Gen 2

3 x USB 3.2 Gen 1

1 x VGA

1 x Seriell

Interne Schnittstellen

2 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C Gen2 - Stiftleiste

Besonderheiten

BIOS-Funktionen

ACPI-Support, IPMI 2.0-Unterstützung

Hardwareüberwachung

CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Überhitzungsschutz, CPU-Core-Spannung

Sleep / Wake up

Tastatur-Wakeup

Hardwarefeatures

Chassis Intrusion Detection, WatchDog Timer

Verschiedenes

Software inbegriffen

SuperDoctor 5
Breite
30,48 cm
Tiefe
33,02 cm
Verpackung
Bulk
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr
Begrenzte Garantie - Arbeit - 3 Jahre

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Interne Schnittstellen	1 x USB-C Gen2 - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Max. unterstützte Anzahl	1
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 4 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe -anschlussstellen: 2 x U.2 - RAID 0
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungsteckplätze	1 x CPU, 6 x PCIe 4.0 x16, 8 x DIMM 288-polig (1.2 V)
RAM-Steckplätze	8 DIMM-Steckplätze
Chipsatz	AMD WRX80
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB-C Gen2x2, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 4 x USB 3.2 Gen 2, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Seriell, 1 x VGA, 1 x LAN (10Gigabit Ethernet)
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Acht-Kanal-Speicherarchitektur
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID), U.2 Anschluss
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Prozessorsocket	Socket sWRX8
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Hauptplatine - Formfaktor	E-ATX
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3200 MHz
Netzwerkcontroller	Marvell AQC113C / Intel I210-AT
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2, 2 x U.2 po
Produkttyp	Grafikadapter

Weitere Bilder

