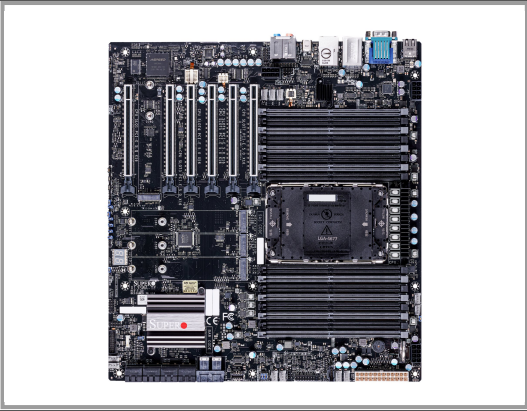


Supermicro X13SWA-TF - Motherboard - E-ATX - LGA4677 Socket-E

W790 Chipsatz - USB 3.1 Gen 2 - USB 3.2 Gen 1 - USB-C 3.2 Gen 2x2 - 10 Gigabit LAN - Gigabit LAN - Onboard-Grafik - 8-Kanal-Audio

Gruppe	Mainboards
Hersteller	Supermicro
Hersteller Art. Nr.	MBD-X13SWA-TF-O
EAN/UPC	0672042511532



Beschreibung

SUPERMICRO X13SWA-TF - Motherboard - E-ATX - LGA4677 Socket-E - W790 Chipsatz - USB 3.1 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 10 Gigabit LAN, Gigabit LAN - Onboard-Grafik - 8-Kanal-Audio

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SUPERMICRO X13SWA-TF - Motherboard - E-ATX - LGA4677 Socket-E - W790
Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	Intel W790
Prozessorsocket	1 x LGA4677 Socket-E
Kompatible Prozessoren	Xeon Scalable (unterstützt 4. Generation Intel Xeon Scalable, unterstützt CPUs mit bis zu 56 Kernen, max. TDP 350 Watt)
Max. RAM-Größe	4 TB
Unterstütztes RAM	16 DIMM-Steckplätze - DDR5, ECC, registriert, 3DS registriert
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2, 2 x U.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Grafik	ASPEED AST2600
Audio	8-Kanal-Audio
LAN	10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	Intel W790
Prozessorsocket	LGA4677 Socket-E
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Xeon Scalable (unterstützt 4. Generation Intel Xeon Scalable, unterstützt CPUs mit bis zu 56 Kernen, max. TDP 350 Watt)

	Unterstützter RAM
Max. Größe	4 TB
Technologie	DDR5
Bustakt	4800 MHz, 4400 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	ECC
Registriert oder gepuffert	Registriert, 3DS registriert
	Grafik
Grafik-Controller	ASPEED AST2600
	Audio
Typ	8-Kanal-Audio
Audio Codec	Realtek ALC888S
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Marvell AQC113C / Intel I210-AT
Netzwerkschnittstellen	10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 16 x DIMM 288-polig (1.1 V) 6 x PCIe 5.0 x16 4 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 4 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 3.0 -anschlussstellen: 2 x U.2
Schnittstellen	1 x Seriell 1 x IPMI 4 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 2 x USB 2.0
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste 2 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 3 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	Wiederherstellung nach Stromausfall (Wiederaufnahme bei Verlust der Wechselspannung), Unterstützung von SMBIOS 3,0, ACPI 6,0 Unterstützung, PnP-Support
Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Systemspannung, Lüftersteuerung
Hardwarefeatures	Chassis Intrusion Detection, Intel VROC support
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	IO-Abschirmung, CPU-Träger (MCC), CPU-Träger (XCC)

Enthaltene Kabel	6 x Serial ATA-Kabel 1 x Netzkabel GPU auf CPU
Software inbegriffen	SuperDoctor 5
Kennzeichnung	RoHS
Breite	30.48 cm
Tiefe	33.02 cm
Verpackung	Retail
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr Begrenzte Garantie - Arbeit - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.