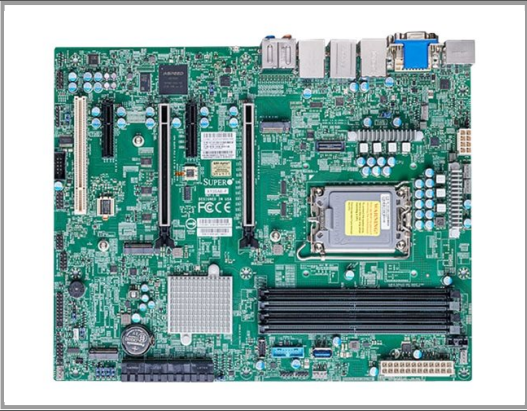


Supermicro X13SAE-F - Motherboard - ATX

- LGA1700-Sockel

W680 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - USB 3.2 Gen 2 - USB-C Gen 2x2 - Gigabit LAN - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik - HD Audio - für S5 GS5A-754K; SC732 D4-903B

Gruppe	Mainboards
Hersteller	Supermicro
Hersteller Art. Nr.	MBD-X13SAE-F-O
EAN/UPC	0672042472864



Beschreibung

SUPERMICRO X13SAE-F - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - W680 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 - Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik - HD Audio - für S5 GS5A-754K; SC732 D4-903B

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SUPERMICRO X13SAE-F - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - W680
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel W680
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	Core i5, Core i3, Core i7, Core i9 (Maximum TDP 125 Watt)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C Gen 2x2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Grafik	ASPEED AST2600
Audio	HD Audio
LAN	Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Entwickelt für	S5 GS5A-754K; SC732 D4-903B

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel W680
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Core i5, Core i3, Core i7, Core i9 (Maximum TDP 125 Watt)

	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4400 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
	Grafik
Grafik-Controller	ASPEED AST2600
	Audio
Typ	HD Audio
Audio Codec	Realtek ALC888S
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Intel I225-LM / Intel I219LM
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig (1.1 V) 2 x PCIe 5.0 x16 (x16/x0, x8/x8 modes) 1 x PCI (5 V) 2 x PCIe 3.0 x4
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x DisplayPort 1 x DVI-D 1 x VGA 4 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C Gen2x2 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x HDMI 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x TOSLINK 1 x Management
Interne Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x USB-C Gen 2x2 - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten

BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	Wiederherstellung nach Stromausfall (Wiederaufnahme bei Verlust der Wechselspannung), Unterstützung von SMBIOS 3,0, ACPI 6,0 Unterstützung
Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Core-Spannung
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)
Hardwarefeatures	WatchDog Timer
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel
Kennzeichnung	Plug and Play
Breite	30.48 cm
Tiefe	24.38 cm
Verpackung	Retail
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr Begrenzte Garantie - Arbeit - 3 Jahre
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	Supermicro S5 GS5A-754K Supermicro SC732 D4-903B

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