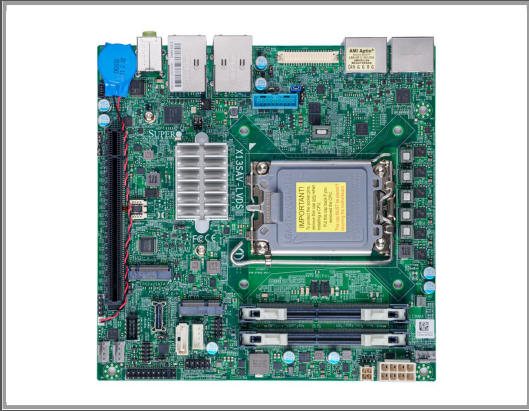


Supermicro X13SAV-LVDS - Motherboard - Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Q670E Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio

Gruppe	Mainboards
Hersteller	Supermicro
Hersteller Art. Nr.	MBD-X13SAV-LVDS-B
EAN/UPC	0672042498932

Beschreibung

SUPERMICRO X13SAV-LVDS - Motherboard - Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Q670E Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SUPERMICRO X13SAV-LVDS - Motherboard - Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Q670E
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	Intel Q670E
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	2 SO DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	1 x SATA-600 (RAID), 1 x OCuLink, 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	4 x USB 3.2 Gen 2 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	Intel Q670E
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

	Unterstützter RAM
Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2666 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
	Audio
Typ	HD Audio
Audio Codec	Realtek ALC888S
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Intel I225LM / I210AT
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	2 x SO-DIMM 262-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz) M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 1 x 7-Pin Serial ATA PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 SATA-600 -anschlussstellen: 4 x OCuLink
Schnittstellen	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 4 x USB 3.2 Gen 2 2 x HDMI 2 x DisplayPort 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	2 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 3,0, ACPI 6,1 Unterstützung, SPI BIOS Flashing, PCI FW 3.0 Support, UEFI 2.7 Support
Sleep / Wake up	RTC-Wake-Up (Real-Time Clock)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	IO-Abschirmung
Enthaltene Kabel	1 x Serial ATA-Kabel 1 x 4-poliges ATX-Netzkabel
Software inbegriffen	SuperDoctor 5

Kennzeichnung	Plug and Play
Breite	17.018 cm
Tiefe	17.018 cm
Verpackung	Bulk

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