

ST0648-M9/L2



Tower Industrie-Server-PC, Intel Xeon CPU mit 4 ~ 8 Hot Swap SSD/HDDs, PCIe



Features

- Intel Xeon, mit 8te Gen. oder Cascade Lake CPU, DDR4 ECC RAM
- leistungsstarkes Netzteil 400-600 W Single oder 1+1+1 Redundant
- optional 4-8 Hot swap fähige 3.5" HDD/SSD
- hochwertiges Server Tower aus Stahlblech (SECC)
- Mainboard mit 3x PCIe4 /3x PCIe8, 2x PCIe 16 Slots zu erweitern
- onboard P630 Grafik mit Dynamic Video Memory Technology
- VGA, HDMI, DP, 2-4x G-LAN, 8 x USB, Audio
- **24/7 Einsatzfähig**



Specification

ST0648-L2

ST0648-M9

Industrie-Server-Mainboard

98L2 mit 3PCIe x4
1PCIe x16

98M9 mit 3PCIx8, 2PCIe x16,
1PCIx4, 1PCIex1

CPU-Sockel:

LGA1151 8te Gen.
Xeon E-2126G - 2186G
(3,3 ~ 4,7GHz), 6 (12) Core

LGA3647 für Xeon Cascade Lake CPU
- Xeon W 3175X - W3275M
(3,3 ~ 3,7GHz), 8 - 28 Core

- andere Core i3 / i5 / i7 7te / 8te Gen. CPUs.

Chipsatz:

- INTEL C246 Chipsatz /
- Frontside-Bus: 2400/2666 MHz

- INTEL C622 Chipsatz
- Frontside-Bus: 2400/2666 MHz

Hauptspeicher:

-4x DDR4-DIMMs Slots, 64 GB

-6x DDR4-DIMMs Slots, 192 GB

Erweiterungssteckplätze:

- 1 PCIe 16for
- 3 PCIeX4 (2x PCIe x4 NVMe)
- M.2 SATA3/ NVMe, 2242,2260,2280
- mini PCIe

- 2 PCIeX 16for
- 3 PCIeX4, 1PCIex4, 1 PCIeX1
- M.2 SATA3/ NVMe, 2242,2280
- mini PCIe

Laufwerks Controller:

- 4 - 8x Serial-ATA Ports (6 Gb/s)
- Intel Raid Storage technology Supports Raid 0,1,5,10
- Busplatin 12 Gb/S. Storage Technologie

VGA Controller:

- INTEL HD P630 GPU, 4K Auflösung
- Auflösung 3840 x 2160 , 32-bit, max share Memory 1748MB
- 3 Multiple Display
- unterst. Betriebssysteme: MS Win 10, , Server, Linux

ST0648-L2

ST0648-M9

• **Netzwerk Controller:** 2-4 G-LAN, Intel 219LM / 210AT
Integrated Fast Ethernet PHY

• **Audio Controller:** Realtek ALC887 8 Channel Audio, Azalia 1.0 Spec

• **I/O-Schnittstellen:**

an der Rückseite

- 1 x 15-pin Sub-D VGA
und 1 x HDMI, 1 x DP

keine

oder separate Grafikkarte

- 2-4 x RJ45, Gigabit-LAN
- Line-out, Line-in, Mic.,
6 flexible Audio Ports
- Optional 1 x PS/2 for KB / MS
- 8 x USB 3.1,
optional weitere USB 2.0

- 2x RJ45, Gigabit-LAN
- Optional Line-out, Line-in,
Mic., 6 flexible Audio Ports
- 1 x PS/2 for KB / MS
- 6 x USB 3.0,
optional weitere USB 2.0

an der Frontseite

- 2 x USB

• **weitere I/O-Schnittstellen:**

1x COM (optional weitere 5x COM),
M.2, GPIO, LVDS
TPM 2.0 Header

2 x COM (optional weitere
4 x COM)

• **Hardware-Überwachung:** CPU- und System-Fan
und die Spannungen

• **Watchdog-Timer:** Ja, 256 Level Timer

• **Festplatten:** Bis 4- 8 Hot Swap 1-10TB, 24x7 HDD oder SSD

• **weitere Laufwerke:** DVD + FD



ST0648-M9/L2

• Netzteil

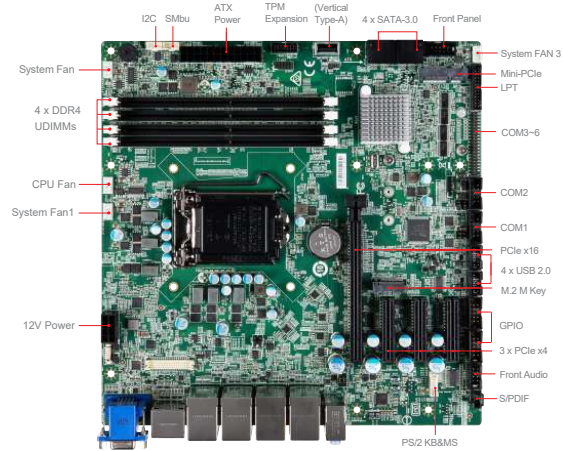
- 400 -600 W 2HE Single oder 1+1 Redundant, ATX/EPS
- Eingang: 100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz, Weitbereich
- Wirkungsgrad: 85%
- MTBF: > 50.000 h @ 25° C
- kugellagerter, temperaturgesteuerter Lüfter für leisen Betrieb

• Gehäuse

- hochwertiges, robustes Server Tower aus Stahlblech, SECC Front aus Aluminium, mit Lüftungsschlitzen und einfach zu wartenden Luftfiltern
- 4 x 80 x 80 mm Lüfter an der Gehäuse-Mittel
- Power- und Reset-Schalter, Power- und HDD-LEDs an der Gehäuse-Vorderseite
- Farbe: metall, Alu-schwarz

- **Klima:** 0 – 50°C (Betrieb), 5 – 95% rel. Luftfeuchtigkeit
- **Abmessungen:** (B x H x T) 220 x 425 x 620 mm
- **Gewicht:** ca. 10 Kg
- **Zertifizierung:** CE /FCC Klasse A/B
- **Gewährleistung:** 24 Monate

L2



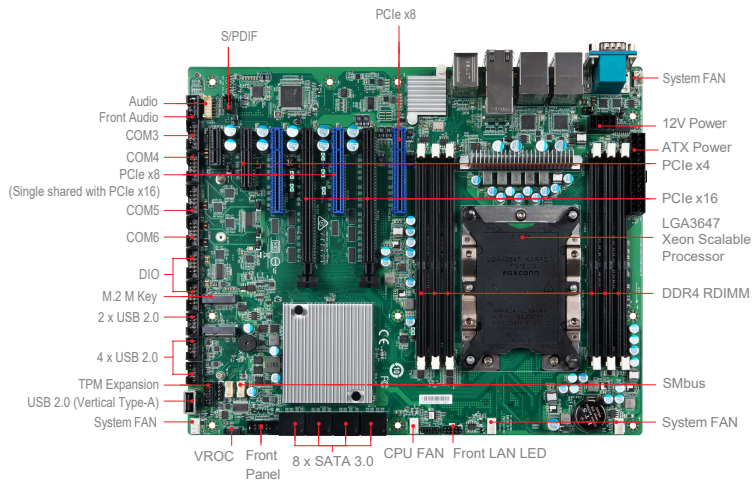
SKU1/SKU2



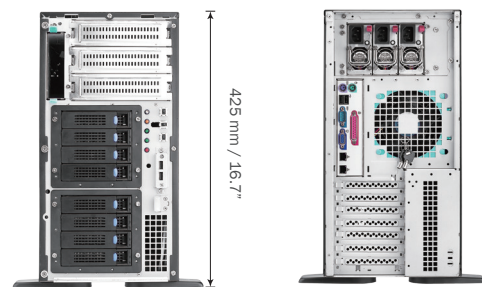
SKU3



M9

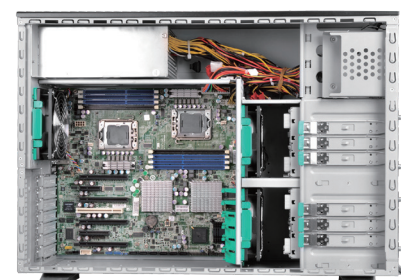


220 mm / 8.7"

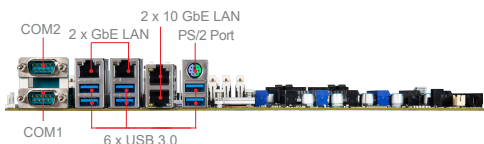


425 mm / 16.7"

620 mm / 24.4"



SKU1



SKU2

