

SX3616-M9/L2

19" 3HE Industrie-Server-PC, Intel Xeon CPU mit 16x Hot Swap SSD/HDDs, PCIe



Features

- Intel Xeon, mit 8te oder Cascade Lake CPU, DDR4 ECC RAM
- leistungsstarkes 400 - 600 W 2HE Single oder 1+1 Redundant
- optional 16x Hot swap fähige 3.5" HDD/SSD
- Unterstützt 6 Slots Full-Hight I/O Windows
- hochwertiges 19"-Einschubgehäuse (2HE) aus Stahlblech (SECC)
- Mainboard mit 3x PCIe4 / 3x PCIe8, 2x PCIe16 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

SX3616-L2

SX3616-M9

Industrie-Server-Mainboard

98L2 mit 3PCIe x4
1PCIe x16

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

CPU-Sockel:

LGA1151 8te Gen. Coffee Lake
CPU

LGA3647 für Xeon Cascade Lake
CPU

Xeon E-2126G - 2186G
(3,3 ~ 4,7GHz), 6 (12) Core

- 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 Low Profil,
- 3 PCIeX4 (2x PCIe x4 NVMe)
- M.2 SATA3/ NVMe, 2242,2260,2280
- mini PCIe

- 2 PCIeX 16for Low Profil,
- 3 PCIeX4, 1PCIex4, 1 PCIe1
- 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: Win 10, Linux

SX3616-L2

SX3616-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 16 x Hot Swap 500GB, 24x7 HDD oder SSD

weitere Laufwerke: DVD + FD



SX3616-M9/L2

19" 3HE Industrie-Server-PC, Intel Xeon CPU mit 16x Hot Swap SSD/HDDs, PCIe

• Netzteil

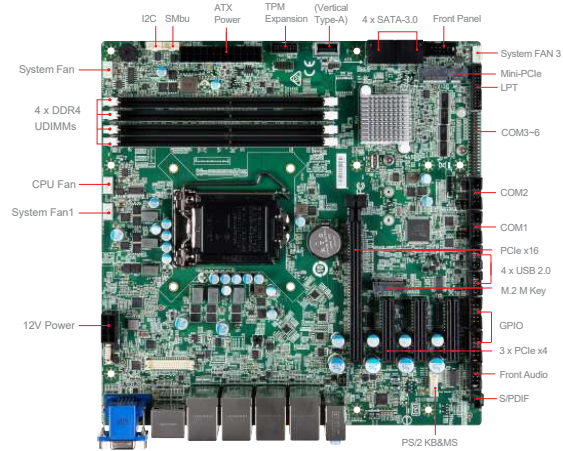
- 400 -600 W 2HE Single oder 1+1+1 Redundant, ATX/EPS
- Eingang: 100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz, Weitbereich
- Wirkungsgrad: 85%
- MTBF: > 50.000 h @ 25° C
- kugelgelagerter, temperaturgesteuerter Lüfter für leisen Betrieb

• Gehäuse

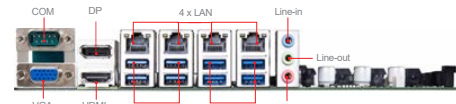
- hochwertiges, robustes 19"-Einschubgehäuse aus Stahlblech, SECC Front aus Aluminium, mit Lüftungsschlitzen und einfach zu wartenden Luftfiltern
- 4 x 80 x 80 mm Lüfter an der Gehäuse-Mittel
- Power- und Reset-Schalter, Power- und HDD-LEDs an der Gehäuse-Vorderseite
- Farbe: metall, Alu-schwarz

- **Klima:** 0 – 50°C (Betrieb), 5 – 95% rel. Luftfeuchtigkeit
- **Abmessungen:** (B x H x T) 432 x 132 x 660 mm
- **Gewicht:** ca. 10 Kg
- **Zertifizierung:** CE /FCC Klasse A/B
- **Gewährleistung:** 24 Monate

L2



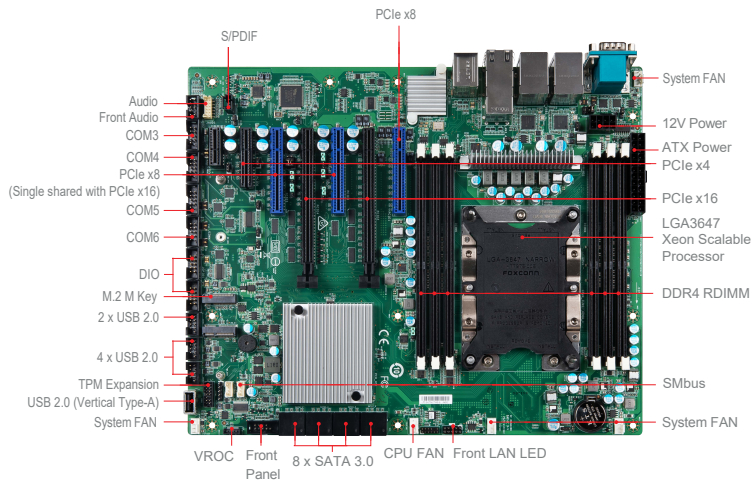
SKU1/SKU2



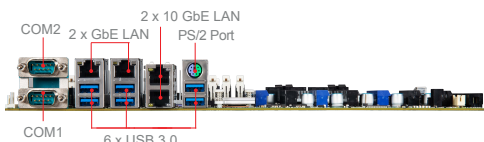
SKU3



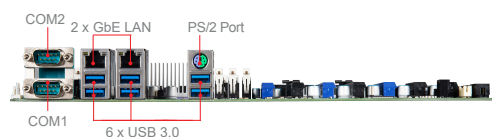
M9



SKU1



SKU2



432 mm / 17"

