

DATENBLATT



- **AMD EPYC 9124**, 16x 3.0 GHz, 16 Kerne, 32 Threads
- **AMD Server Kühler A2748**, Sockel SP5, 1HE
- **Kingston 128GB** (8x16GB) DDR5, 4800 MHz, ECC, registriert
- **ASPEED AST2600 Grafik** (onboard)
- **Supermicro H13SSL-N**, AMD SP5, ATX, Dual LAN
- **Samsung PM9A3** (MZ1L2960HCJR) 960GB, PCIe 4.0 x4 (NVMe) SSD
- **19 Zoll Server Storage Gehäuse 1HE**, 1404
- **400 Watt redundantes Server Netzteil**, R1A-KH0400, 1HE
- **IPC Teleskopschienen 650 mm**, 1HE, 19 Zoll
- Service24 basic

4.199,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Business Server EPYC, 19 Zoll 1HE

Artikelnummer
102016

Konfigurationscode
WSW5Y

Lieferzeit
● 10 - 14 Werktage

Datum
29.04.2024

[Anwendungsbereich]
für die Montage in einem 19 Zoll Rack 1 Höheneinheit

Das robuste 19 Zoll Gehäuse lässt sich in jeden Schaltschrank oder mobilen 19 Zoll Rollcontainer montieren. Durch den Einsatz etablierter Computertechnik ergeben sich auf Basis der Window-Softwareumgebung zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten. Aufgabengebiete wie Datacenter, Fileserver etc. stellen für dieses Rack-System keinerlei Herausforderungen dar.

[Basis]

AMD EPYC 9124, 16 Kerne, 32 Threads



AMD EPYC 9124, 16x 3.0 GHz, 16 Kerne, 32 Threads

Prozessor

Typ	AMD Epyc
Codename	-
Modell	AMD Epyc 9124
Sockel	sTR5
Anzahl Kerne	16
Anzahl Threads	32
Taktfrequenz	3.0 GHz
Turbo-Takt	3.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	16 MB
L3-Cache	64 MB
TDP (Thermal Design Power)	200W (240W Turbo)
Eigenschaft	-
Fertigungsprozess	7 nm

Kingston 128GB (8x16GB) DDR5, 4800 MHz, ECC, registriert

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	128 GB
Speichertakt	3200 MHz
CAS Latenzen	CL40
ECC	ja

ASPEED AST2600 Grafik (onboard)

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	HD Graphics

Supermicro H13SSL-N, AMD SP5, ATX, Dual LAN

Spezifikationen

Chipsatz	SoC
Sockel	SP5
Format	EATX
Breite	30.98 cm

Länge	33.02 cm
Soundtyp	ohne
Soundchip	-
Netzwerktyp	2x Gigabit LAN
Netzwerkchip	Broadcom BCM5720L
WLAN	ja
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	12
Speicherbelegung (max.)	3072 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	2133 MHz bis 4800 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	nein

Anschlüsse

PS/2	nein
VGA	1
DVI	nein
HDMI	nein
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	2
USB 2.0	nein
USB 3.0	4
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	0
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	-
USB 3.2 (20Gbit) Typ A	0
Audio (Klinken)	0
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	6
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	2 (für 4 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 2.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	3x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	2
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja

COM (Seriell) Anschluss	nein
S/PDIF Out (onboard)	nein

Samsung PM9A3 (MZ1L2960HCJR) 960GB, PCIe 4.0 x4 (NVMe) SSD

Merkmale

Kapazität	960 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 5500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1400 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 550000
IOPS 4K (schreiben)	bis 60000
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.2 Million Stunden
Leistungsaufnahme	6.2 watt

Gewicht & Abmessungen

Länge	2.2 cm
Breite	8.0 cm
Höhe	0.21 cm
Gewicht	0.9 kg

19 Zoll Server Storage Gehäuse 1HE, 1404

Design

Formfaktor	1HE
------------	-----

Einbaumöglichkeiten

max. CPU-Kühler Höhe	3.2 cm
----------------------	--------

400 Watt redundantes Server Netzteil, R1A-KH0400, 1HE

Strom

Nennleistung	400W
Effizienz	90%
Format	1HE
Effizienz bei 10%	81.9 %
Effizienz bei 20%	88 %
Effizienz bei 50%	93 %
Effizienz bei 100%	89 %

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein