# AKHET® PERFORMANCE 1U DUAL INTEL

4010083001







Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.

#### **STEUERUNGSEINHEIT**

| Prozessor              | Dual 6th Gen Intel® Xeon® Scalable Processors  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| Grafik                 | ASPEED AST2600   |  |  |
| Chipsatz               | SoC  |  |  |
| Speicher               | max. 2 TB DDR5 6400 ECC reg.   |  |  |
| Laufwerke              | bis zu 12 x 2,5" hot-swap SATA/NVMe SSD oder SAS HDD   |  |  |
| Raid Controller        | Broadcom MegaRAID 9520-2M2 mit 2 x 512 GB M.2 NVMe<br>SSD Raid 1<br>Broadcom eHBA 9600-24i*  |  |  |
| Remote-<br>Management* | IPMI2.0 mit iKVM und vMedia support (ASPEED AST2600)   |  |  |
| Betriebssystem*        | Windows® Server 2025 Standard ODER Datacenter OS Support: Microsoft®: - Windows® Server 2025 - Azure Local 24H2 Hypervisor: - VMWare ESXi 8.0 Update 3   |  |  |
| Front I/O              | 1 x Power / Reset Button<br>1 x USB 3.0<br>1 x USB 2.0<br>1 x UID Button   |  |  |
| Rear I/O               | 1 x Mini Display Port 1 x Power Button 1 x UID Button 2 x USB 3.0 Ports 1 x 1GbE Management Port 2 x Kaltgeräteanschluss (C14)   |  |  |
| Kühlung                | aktiv, 8 x 4056 (N+1) Redundant  |  |  |
| NIC*                   | Broadcom N425G 4 x 25/10GbE SFP28 OCP 3.0 ODER Intel® E810-XXVDA4 4x10/25GB SFP28 OCP 3.0 ODER E810-XXVDA2 2x25GB SFP28 PCIe 4.0 x8 ODER Nvidia Mellanox ConnectX-6 Lx 2x25GbE SFP28 PCIe 4.0 x8 ODER Dx 2x100GbE QSFP56 PCIe 4.0 x16 ODER Nvidia Mellanox ConnectX-7 4 x 50/25GBE SFP56 PCIe 4.0 x16 ODER 2 x 200GbE QSFP112 PCIe 5.0 x16 |  |  |

<sup>\*</sup>optional

### **POWER**

| Stromversorgung | Redundant, 100-240 V AC           |  |
|-----------------|-----------------------------------|--|
| Netzteil        | 2 x 1600 W 1+1 Redundant Titanium |  |
| Stromverbrauch  | 10 A                              |  |

#### **SYSTEM**

| Abmessungen (BxTxH) 438,5 x 770 x 43 mm |                               |  |  |
|---|-------------------------------|--|--|
| Material                                | Stahl                         |  |  |
| Gewicht                                 | ca. 20 kg                     |  |  |
| Montage                                 | via Gleitschienen in 19" Rack |  |  |

#### UMWELTBEDINGUNGEN

|                  | lagernd         | im Betrieb               |  |
|------------------|-----------------|--------------------------|--|
| Temperatur       | -20°C bis +60°C | 5°C bis 30°C             |  |
| Luftfeuchtigkeit | 10% bis 95%¹    | 10% bis 85% <sup>1</sup> |  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> nicht-kondensierend

## ZERTIFIZIERUNGEN

CE, FCC

#### **VERWENDUNGSZWECK**

AKHET® Racksysteme sind speziell für die Montage in Standard-Geräteracks konzipiert. Der vorgesehene Einsatzbereich umfasst Rechenzentren, Virtualisierung und Datenbankverwaltung mit spezifischen Anforderungen verschiedener Workloads und Anwendungen.

Der Betrieb und die Wartung des Produkts dürfen nur von geschultem Personal durchgeführt werden, um Verletzungen durch Stromschlag oder andere Gefahrenquellen zu vermeiden.





## **ABMESSUNGEN**

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.



770.0/30.31"



