

# AKHET® ESSENTIAL 1U-AMD

4010082163



Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.



## STEUERUNGSEINHEIT

Prozessor	AMD EPYC™ 9004 / 9005 series
Grafik	ASPEED AST2600
Chipsatz	System on Chip
Speicher	max. 256 GB DDR5 ECC reg.
Laufwerke	bis zu 2 x M.2 NVMe SSD onboard bis zu 10 x 2,5" hot-swap SATA/SAS SSD o. HDD (vorbereitet an Boardcom MegaRaid 9660-16i)
LAN	2 x 10GbE (Intel® X710-AT2) 2 x 1GbE (Intel® i210)
Remote- Management	IPMI2.0 with iKVM and vMedia support (ASPEED AST2600) Dedicated IPMI LAN port (Realtek RTL8211F)
Betriebssystem	Windows Server 2025 OS Support: Microsoft® Windows®: - Server 2022 (64bit) - Server 2025 (64bit) Linux®: - RedHat Enterprise Linux Server 8.6 (64bit) / Server 9.0 (64bit) - SUSE SLES 15.4 (64bit) - Ubuntu 20.04.5 (64bit) / 22.04.2 (64bit) Hypervisor:: - VMWare ESXi / 7.0 U3i / 8.0
Front I/O	1 x Power On/Off 2 x USB3.0 Indicator LEDs 10 x 2,5" Drive Bay
Rear I/O	2 x USB Typ-A (3.2) 5 x RJ45 (4 x LAN, 1 x IPMI) 1 x VGA 2 x Kaltgeräteanschluss (C14)
Kühlung	aktiv

## POWER

Stromversorgung	Redundant, 100-240 V AC
-----------------	-------------------------

## SYSTEM

Abmessungen (TxBxH)	660,0 x 438,5 x 43,5 mm (25.89" x 17.26" x 1.71")
Montage	via Gleitschienen in 19" Rack

## UMWELTBEDINGUNGEN

	lagernd	im Betrieb
Temperatur	-20°C bis +60°C	0°C bis 30°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 95% <sup>1</sup>	10% bis 85% <sup>1</sup>

<sup>1</sup> nicht-kondensierend

## ZERTIFIZIERUNGEN

CE

## 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.

