



Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.

STEUERUNGSEINHEIT

Prozessor	5 th Gen Intel® Xeon® skalierbare Prozessoren
Grafik	ASPEED AST2600
Chipsatz	Intel® C741
Speicher	64 GB bis 256 GB DDR5 4800 ECC Reg.
Laufwerke	bis zu 2 x 2,5" Hot-swap U.3 NVMe SSD oder SATA bis zu 24 x 3,5" Hot-swap HDD (vorbereitet an Broadcom MegaRaid 9660-16i)
LAN	2 x 10 GbE (Broadcom BCM57416) 2 x 1 GbE (Intel® i210)
Remote- Management	IPMI2.0 mit iKVM and vMedia Support (ASPEED AST2600) Dedizierter IPMI LAN Port (Realtek RTL8211FD)
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	2 x USB 3.0 Ports 1 x Power ON/OFF Status-LEDs
Rear I/O	2 x USB Typ-A (3.2) 1 x VGA 2 x RJ45 (10 GbE), 2 x RJ45 (1GbE), 1 x dedizierter IPMI 2 x Kaltgeräteanschluss (C14) 2 x 2,5" Drive Bay
Kühlung	aktiv
NIC*	optional erweiterbar um Dual oder Quad 10GbE Adapter
Host Bus Adapter	Broadcom HBA; Broadcom MegaRAID

*optional

POWER

Stromversorgung	Redundant, 100-240 V AC
Netzteil	2U Redundant CRPS 1+1 800 W 80+ Titanium
Stromverbrauch	6 A

SYSTEM

Abmessungen	880 x 438 x 87 mm
Gewicht	31 bis 40 kg (je nach Konfiguration)
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% ¹	10% bis 85% ¹

¹ 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.