

RGS-8805GC

AMD EPYC 7003 Series Rugged HPC Server

RGS-8805GC

AMD EPYCTM 7003, 2x 10G and 4x 1G Ethernet

- CPU: AMD EPYC 7003 "Milan" 64-core/ 128-thread
- Lagring: 1x M.2 NVMe, 4x 2.5" SSD/HDD
- RAM: 512 GB DDR4 (4x RDIMM/LRDIMM slots)
- GigE/USB: 2x 10G & 4x 1G Ethernet, 4x USB 3.2
- GPU: 1x NVIDIA RTX A6000/ A4500



PRODUKTBESKRIVNING

RGS-8805GC löser utmaningen med att en CPU/GPU-server utanför serverrummet, där installationsutrymme, driftstemperatur och strömförsörjning är några av de vanligaste problemen. Ett robust HPC-system som kan installeras utanför en luftkonditionerad miljö och som fungerar i tuffa miljöer.

TEKNISK DATA

Bredd	444 mm
DC Input	2x 4-pin plug 8-48 V DC
Djup	350 mm
GPU	NVIDIA RTX A6000/ A4500
Grafik	ASPEED AST2500 BMC
Hårddiskinterface - Mini-PCIe	2x full-size mini PCI Express sockets with USIM support
Hårddiskinterface - SATA	4x easy-swappable HDD trays for 2.5" HDD/ SSD
Höjd	88 mm
I/O-portar - COM-port	2x software-programmable RS-232/ 422/ 485 ports
I/O-portar - Ethernet-port	4x GbE ports by Intel I350-AM4, 2x 10GBASE-T ports by Intel X550-AT2
I/O-portar - M.2	1x M.2 2280 M för NVMe, 1x M.2 2242 B för dual front SIM
I/O-portar - PCI Express	1x PCIe x16 slot Gen4 (16-lanes), 2x PCIe x16 slots Gen4 (8-lanes)
I/O-portar - USB	4x USB 3.2 Gen1
I/O-portar - Video	1x VGA port via ASPEED AST2500 BMC
Ignition control	2x 4-pin 7.62mm pitch pluggable terminal block for 8 to 48V DC input and ignition control input
Luftfuktighet	10-90 %, icke-kondenserande

Matningsspänning DC max	48 V DC
Matningsspänning DC min	8 V DC
Minne RAM	512 GB
Montering	Väggfäste (standard) eller Rack-mount (tillbehör)
PoE max	4
Processor	AMD EPYC 7003
Remote Control & Status Output	Nej
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C
Temperaturområde till	60 °C
TPM	TPM 2.0
Typ av minne	4x RDIMM/ LRDIMM slots
Vikt	8,6 kg

