



SIE

GIGABYTE™
DISTRIBUTOR EUROPE



PREFERRED PARTNER



HPC · BIG DATA · DEEP LEARNING · AI · STORAGE

SISTEMAS INFORMATICOS EUROPEOS, S.L.

Marqués de Mondéjar, 29, 2ª planta
28028 MADRID Web:www.sie.es
Soporte comercial: Tel.: +34 - 913611002
Tel. +34 932490123 Fax: +34 913611087
Soporte técnico: Tel. +34 913610866
E-mail: comercial@sie.es sosporte@sie.es

OFERTA PLATAFORMAS PCIE 5

- **SERVIDOR DE CÁLCULO SIE LADON® AMD GENOA 9124 DE 32 CORES**
- 2 Procesadores AMD GENOA EPYC 9124 de 3 GHz (turbo 3,7 Ghz), de 16 cores (32 procesos), con 64MB de caché L3. Consumo máximo 200W
- Placa Dual MZB3-G40, 24 bancos de memoria, 2 x LAN de 1GbE, DDR5 hasta 4800 MHz, Switch PCIe PEX89104, 10 x ranuras (x16) FHFL para GPU de doble ranura, 2x ranuras de bajo perfil
- 256 GB de memoria DDR5/4800 Mhz ECC Reg. en 16 módulos de 16 GB
- **TARJETA GPU NVIDIA A-40 TESLA EDU**, 10.752 núcleos CUDA por tarjeta, 48GB HBM2 y ancho de banda de 96GB/s, Consumo máximo 300 W, 37.4 Tflops en simple precisión y 299 Tflops en Tensorflops. Pasiva
- Disco SSD 2 TB de 2,5" PNY CS900 SATA con rendimiento de lectura de 86.000 IOPS y escritura de 81.000 IOPS, velocidad de 6Gb/s
- Rack G493-ZB1-AAP1, U-4, con fuente de alimentación redundante de 3.000W 80 + Titanium, con capacidad para 8 x 3.5"/2.5" U.2/SATA y 4 x 3.5"/2.5" SATA extracción en caliente



Precio 29.448,00 €

OBSERVACIONES:

Validez de la oferta: Hasta el 28 de febrero de 2023. Estos precios no incluyen IVA 21%. Transporte incluido. La Gama Sie Ladón tiene una garantía de 3 años en mano de obra y piezas incluidas, así como soporte telefónico y remoto.

Genoa 9124_1_G493-ZB1-AAP1

SISTEMAS INFORMATICOS EUROPEOS, S.L.

Marqués de Mondéjar, 29, 2ª planta
 28028 MADRID Web:www.sie.es
 Soporte comercial: Tel.: +34 - 913611002
 Tel. +34 932490123 Fax: +34 913611087
 Soporte técnico: Tel. +34 913610866
 E-mail: comercial@sie.es sosporte@sie.es

OFERTA PLATAFORMAS PCIE 5

- **SERVIDOR DE CÁLCULO SIE LADON® AMD GENOA 9124 DE 32 CORES**
 - 2 Procesadores AMD GENOA EPYC 9124 de 3 GHz (turbo 3,7 Ghz), de 16 cores (32 procesos), con 64MB de caché L3. Consumo máximo 200W
 - Placa Dual MZB3-G40, 24 bancos de memoria, 2 x LAN de 1GbE, DDR5 hasta 4800 MHz, Switch PCIe PEX89104, 10 x ranuras (x16) FHFL para GPU de doble ranura, 2x ranuras de bajo perfil
 - 256 GB de memoria DDR5/4800 Mhz ECC Reg. en 16 módulos de 16 GB
 - **Tarjeta GPU NVidia H100 PCI EDU**, arquitectura Hoper, tecnología NVLink 4,16.896 CUDA cores, 80GB, 528 cores Tensor, FP32 Vector 60 Tflops, FP64 Vector 30 Tflops, consumo máximo 350 W
 - Disco SSD 2 TB de 2,5" PNY CS900 SATA con rendimiento de lectura de 86.000 IOPS y escritura de 81.000 IOPS, velocidad de 6Gb/s
 - Rack G493-ZB1-AAP1, U-4, con fuente de alimentación redundante de 3.000W 80 + Titanium, con capacidad para 8 x 3.5"/2.5" U.2/SATA y 4 x 3.5"/2.5" SATA extracción en caliente



Precio 50.560,00 €

OBSERVACIONES:

Validez de la oferta: Hasta el 28 de febrero de 2023. Estos precios no incluyen IVA 21%. Transporte incluido. La Gama Sie Ladón tiene una garantía de 3 años en mano de obra y piezas incluidas, así como soporte telefónico y remoto.

Genoa 9124_G493-ZB1-AAP1_



SIE

GIGABYTE™
DISTRIBUTOR EUROPE



PREFERRED PARTNER



HPC · BIG DATA · DEEP LEARNING · AI · STORAGE

SISTEMAS INFORMATICOS EUROPEOS, S.L.

Marqués de Mondéjar, 29, 2ª planta
28028 MADRID Web:www.sie.es
Soporte comercial: Tel.: +34 - 913611002
Tel. +34 932490123 Fax: +34 913611087
Soporte técnico: Tel. +34 913610866
E-mail: comercial@sie.es sosporte@sie.es

OFERTA PLATAFORMAS PCIE 5

● SERVIDOR DE CÁLCULO SIE LADON® AMD GENOA 9124 DE 32 CORES

- 2 Procesadores AMD GENOA EPYC 9124 de 3 GHz (turbo 3,7 Ghz), de 16 cores (32 procesos), con 64MB de caché L3. Consumo máximo 200W



- Placa Dual MZ93-FS0, 24 bancos de memoria, DDR5 hasta 4800 MHz, 2 x LAN de 1GbE, 1 x LAN gestionable, DDR5 hasta 4800 MHz, Soporte PCIe GEN 5
- 768 GB de memoria DDR5/4800 Mhz ECC Reg. 12 módulos de 64 GB.
- Disco SSD 2 TB de 2,5" PNY CS900 SATA con rendimiento de lectura de 86.000 IOPS y escritura de 81.000 IOPS, velocidad de 6Gb/ para el S. O.
- Rack R183-Z90-AAD2, U-1, con fuente de alimentación redundante de 1.600W 80 + Platinum, con capacidad para 4 x 3.5"/2.5" SATA, extracción en caliente



Precio..... 11.110,00 €

OBSERVACIONES:

Validez de la oferta: Hasta el 28 de febrero de 2023. Estos precios no incluyen IVA 21%. Transporte incluido. La Gama Sie Ladón tiene una garantía de 3 años en mano de obra y piezas incluidas, así como soporte telefónico y remoto.

Genoa_9124_R182-Z90-AAD2

SISTEMAS INFORMATICOS EUROPEOS, S.L.

Marqués de Mondéjar, 29, 2ª planta
 28028 MADRID Web:www.sie.es
 Soporte comercial: Tel.: +34 - 913611002
 Tel. +34 932490123 Fax: +34 913611087
 Soporte técnico: Tel. +34 913610866
 E-mail: comercial@sie.es sosporte@sie.es

OFERTA PLATAFORMAS PCIE 5

● SERVIDOR 1 DE CÁLCULO SIE LADON® AMD DE 192 CORES

- 2 Procesadores AMD EPYC 9654 de 2.4 GHz (turbo 3,7 Ghz), de 96 cores (192 procesos), con 384MB de caché L3. Consumo máximo 360W
- Placa Dual MZ43-G20, 24 bancos de memoria, VGA 2D Video Graphic Adapter 1920 x 1200, integra 4 slots PCI-5 x 16 para GPU, 2 x PCI-5 x 16 low profile, 2 tarjetas de Red 10GBaseT (compatibles gigabit). IPMI 3.3 con gestión remota completa de KVM over LAN y boca propia



- 1024 GB de memoria DDR5/4800 Mhz ECC Reg. en 16 módulos de 64 GB
- **TARJETA GPU A5000, 24GB**, 8.192 núcleos CUDA por tarjeta, 256 cores Tensor, 24 GB GDDR6 y ancho de banda de 768 GB/s, Consumo máximo 230 W, 27.8 Tflops en simple precisión y 222,2 Tflops en Tensorflops
- Disco Micron 7450 Pro U.3 PCIe/NVMe SSD 1.9TB Velocidad de lectura secuencial: 6800 MB/s. Velocidad de escritura secuencial: 2700 MB/s.
- Disco SSD 4 TB de 2,5" PNY CS900 SATA, con una capacidad de lectura de 86.000 IOPS y 81.000 IOPS de escritura
- Rack G293-Z41-AAP1 con fuente de alimentación redundante de 3.000W 80 + Titanium, con capacidad para 8 x 2,5" discos Hot Swap (4 x 2,5" SAS/SATA y 4 x SAS/SATA NVMe). Soporta 8 GPU's RTX 6000 ADA, o 4 H100. Incluye guías para enrajar.



Precio 35.298,00 €

OBSERVACIONES:

Validez de la oferta: Hasta el 28 febrero de 2023. Estos precios no incluyen IVA 21%. Transporte incluido. La Gama Sie Ladón tiene una garantía de 3 años en mano de obra y piezas incluidas, así como soporte telefónico y remoto.

Genoa_9654_G293-Z41-AAP1