

# ARM<sup>®</sup> Blade Modular Server



Los Servidores Modulares ARM<sup>®</sup>,  
basados en Tecnología Intel<sup>®</sup> Multi-Flex  
con soporte para procesadores Intel<sup>®</sup>  
Xeon<sup>®</sup>, integra almacenaje,  
procesamiento y networking para  
simplificar los ambientes IT.

El Servidor Modular ARM<sup>®</sup> es una solución de servidores ideal para empresas, es de fácil instalación, migración y capacidad de crecimiento. Soporta hasta 6 Servidores en un chassis de 6U, 14 discos SATA/SAS 2.5", hasta 2 switches de red, controladora para almacenamiento SAN y modulo de Management.

El Servidor Modular ARM<sup>®</sup> es una solución flexible y potente, ideal para las pequeñas y medianas empresas.

Experimente la simpleza que le brinda esta Solución ARM<sup>®</sup> al momento de crecer según

## Ventajas y Beneficios

Basado en Tecnología Intel<sup>®</sup> Multi-Flex,  
soporta la línea de procesadores Intel<sup>®</sup>

¿Tiene su empresa, necesidades de IT cada vez más exigentes, con un presupuesto e infraestructura limitadas?

¿Tiene su empresa clientes PYME, y está buscando una solución que le permita almacenamiento de datos, creación de redes, seguridad y mucho más?

Le presentamos el Servidor Modular ARM<sup>®</sup>, todo en un solo equipo robusto de perfecta instalación, migración y capacidades de crecimiento.

Diseñado desde su inicio para ser simple, flexible y con un valor excepcional, un único sistema en el cual puede confiar para simplificar las crecientes demandas de su negocio.

Las imágenes son ilustrativas.

Certified Solution Platform	Novell <sup>®</sup>	VMWare <sup>®</sup>	Virtualiron <sup>®</sup>	RedHat <sup>®</sup>	ORACLE <sup>®</sup>
	Technology SAP <sup>®</sup>	Quantum <sup>®</sup>	Symantec <sup>®</sup>	MySQL <sup>®</sup>	Microsoft <sup>®</sup>
	CITRIX <sup>®</sup>	EMC2 <sup>®</sup>	CommuniGate <sup>®</sup>	NetApp <sup>®</sup>	CLEARPointe <sup>®</sup>
	Parallels <sup>®</sup>	FalconStor <sup>®</sup>	DataCore <sup>®</sup>	Open-e <sup>®</sup>	Spike <sup>®</sup>



## Especificaciones Técnicas

Chassis Configuration	> 6U rack mount or pedestal based		
Front	> Storage drive bay supports 14 hot-swap 2.5" SAS drives   > Up to 6 Server Compute Modules   > One Hot Swap I/O Fan Module		
Rear	> One Management Module   > Up to two Ethernet Switch Modules   > Up to two Storage Control Modules   > Four power supply bays for 3+1 redundancy   > Two hot swap fan modules		
Mid-Plane	> RAID: 0, 1, 1E, 5, 6, 10, 50 > I/O: * External extended storage mini SAS port   * Six internal 3GbPS SAS channels > Active-Active redundancy   > Battery Backup		
Ethernet Switch Module	> <u>Ports</u> : Ten external 10/100/1000 GbE full-duplex ports Twelve internal 1-GbE full-duplex ports > <u>Management</u> : • * Port, VLAN, and Advanced Switch Configuration via the Management Module > <u>Layer 2+ features</u> : • * ACL, QOS, Link Aggregation, 10K Jumbo Frame support, VLAN support, STP, and RSTP   • * Non blocking I/O, wire-speed performance Hot-swappable Server Compute Modules and storage drives let you increase capacity on-demand. Redundant modules and hot spare options improve IT availability of the Intel Modular Server.		
Management Module	> <u>I/O</u> : • * External 10/100 Ethernet port   • * External serial port > <u>Remote Management</u> : • * Remote Media   • * Remote Console		
Server Compute Module	> <u>Processors</u> : • Up to 2 Intel® Xeon® processor E5-2600 > <u>Memory</u> : • Supports 16DDR3 DIMMs (8 per processor) up to 256GB > <u>On-board host bus adapter</u> : • * Integrated SAS controller LAN > <u>LAN</u> : • * Two integrated 10/100/1000 Ethernet ports and two optional 10/100/1000 Ethernet ports via the Mezzanine Card > <u>On-board Video</u> : > > <u>External Connectors</u> : • * Two USB 2.0 ports   • * Video connector > > <u>Internal Connectors</u> : • * One Intel® I/O Mezzanine Connector supporting an optional Mezzanine Card		
Mezzanine Card	> Provides additional dual-channel Ethernet ports		
Chassis Size	> Height:10.3 inches (6U)   > Width:17.5 inches   > Depth:28.4 inches   > Weight with full configuration:187 lbs		
Chassis Power Requirements	> Up to four 1,000-watt DC output power supply modules with 110-240V AC input   > Full system configuration power requirements: 3,000 watts		
Chassis Acoustical Noise Emissions	> Sound power 70 dB maximum		
Chassis Environment	> Temperature operating: 10°C to 35°C 50°F to 95°F	> Temperature non-operating: -40°C to 70°C -40°F to 158°F	> Altitude: -30 to 1,500 m -100 to 5,000 ft

### Nuestras Certificaciones



Intel®  
Cluster  
Ready

Intel®  
Server  
Specialist



### Familia de Productos SIASA

Servidores | Workstation | PC | Notebook | Thin Client | Storage | BackUp | Blade | Cluster