



 **DATACENTER**



ABRIL 2025

 **Disponibilidad** |  **Entrega 48h.** |  **Servicio NBD 3 y 5 años**



**CONTINUAMOS CON
LOS PRECIOS
GANADORES**



soporte.preventa@aryan.es

| 91 657 48 48

| www.aryan.es



SUPER PRECIO en WORKSTATIONS

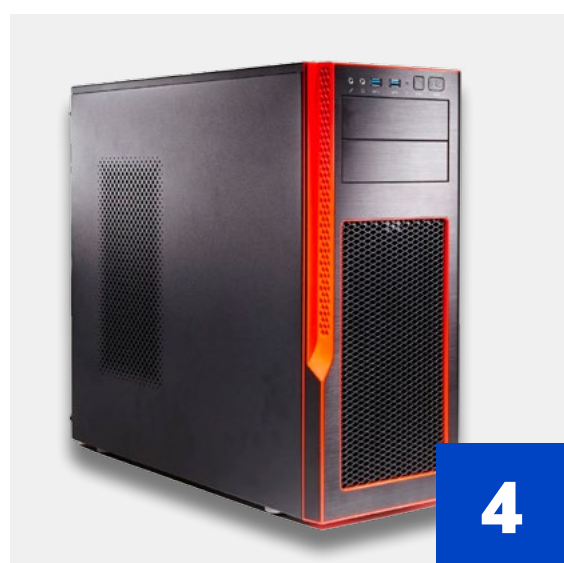
Obtén un **15%**
de **DESCUENTO** en las
Workstations de SuperValue

- Con Procesadores **i3, i5, i7 e i9**



Modelos en el promoción: Workstations Tower Intel Silver, Gold, Platinum y Titanium.

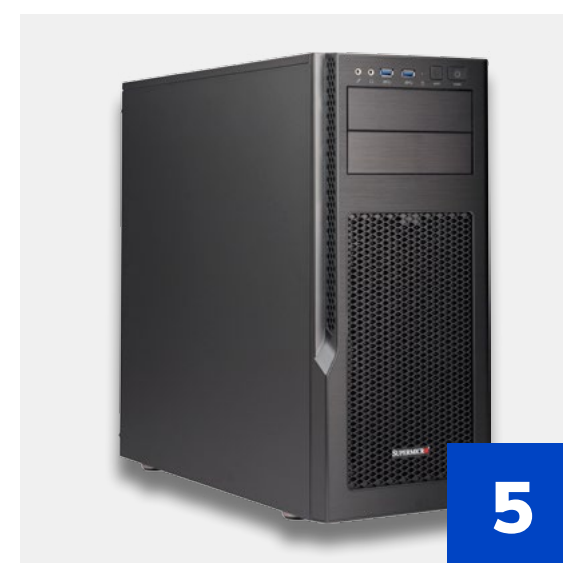
Disponible hasta final de existencias



4

WorkStations

- INTEL



5

Servidores Tower

- INTEL Standard
- INTEL Advance
- AMD



8

Servidores Rack 1U

- INTEL Standard
- INTEL Advance
- AMD



11

Servidores Rack 1U Fuente Redundante

- INTEL Standard
- INTEL Advance
- AMD



14

Servidores Rack 2U Fuente Redundante

- INTEL Standard
- INTEL Advance
- INTEL Pro Certificados VMware
- AMD



18

Accesorios de Workstations y Servidores



19

Completa tu servidor Torre/Rack con Switches H3C y NAS de QNAP



22

Servicios Aryan, ¿Por qué Supermicro?

PROCESADOR
intel



Datasheet Advance INTEL SILVER

Datasheet Advance INTEL GOLD

Datasheet Advance INTEL PLATINUM

Datasheet Advance INTEL TITANIUM

* Con posibilidad de ampliar hasta 4 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco.

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.

Configuraciones

Workstations

	SILVER	GOLD	PLATINUM	TITANIUM
Precio (PVD)	679,15 € SUPER PRECIO	764,15 € SUPER PRECIO	934,15 € SUPER PRECIO	1.061,65 € SUPER PRECIO
CPU	Intel® Core® i3-12100 4C/8T 3.30GHz 12MB	Intel® Core® i5-12500 6C/12T 3.00GHz 18MB	Intel® Core® i7-12700 12C/20T 2.10GHz 25MB	Intel® Core® i9-12900 16C/24T 2.40GHz 30MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	8 bahías de disco (4x3.5"/4x2.5")	8 bahías de disco (4x3.5"/4x2.5")	8 bahías de disco (4x3.5"/4x2.5")	8 bahías de disco (4x3.5"/4x2.5")
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 con RAID	3 Slots M.2 con RAID 0/1	3 Slots M.2 con RAID 0/1	3 Slots M.2 con RAID 0/1	3 Slots M.2 con RAID 0/1
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8
Fuente	Fuente de 750W	Fuente de 750W	Fuente de 750W	Fuente de 750W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 69 €

5 Años: 119 €



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en pág. 19



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en pág. 22

PROCESADOR
intel



Datasheet Standard INTEL SILVER

Datasheet Standard INTEL GOLD

Datasheet Standard INTEL PLATINUM

* Con posibilidad de ampliar hasta 4 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco.

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.

✓ Configuraciones Standard Servers Mid-Tower

	SILVER	GOLD	PLATINUM
Precio (PVD)	859,00 €	979,00 €	999,00 €
CPU	Intel® Xeon® E-2414 1P 4C/4T 2.6G 12MB	Intel® Xeon® E-2434 1P 4C/8T 3.4G 12MB	Intel® Xeon® E-2436 1P 6C/12T 2.9G 18MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	10 bahías de disco (6x3.5"/4x2.5")	10 bahías de disco (6x3.5"/4x2.5")	10 bahías de disco (6x3.5"/4x2.5")
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 sin RAID	1 Slot M.2	1 Slot M.2	1 Slot M.2
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	3 puertos PCIe x8 1 puerto PCIe x16	3 puertos PCIe x8 1 puerto PCIe x16	3 puertos PCIe x8 1 puerto PCIe x16
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Fuente de 750W	Fuente de 750W	Fuente de 750W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €



✓ Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en pág. 19



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en pág. 22



PROCESADOR
intel

Configuraciones Advance Servers Mid-Tower

	SILVER	GOLD	PLATINUM	TITANIUM
Precio (PVD)	1.459,00 €	1.599,00 €	1.999,00 €	2.199,00 €
CPU	Intel® Xeon® Bronze 3408U 8C/8T 1.80GHz 22.5MB	Intel® Xeon® Silver 4410Y 12C/24T 2.00GHz 30MB	Intel® Xeon® Gold 5416S 16C/32T 2.00GHz 30MB	Intel® Xeon® Gold 5412U 24C/48T 2.10GHz 45MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	10 bahías de disco (6x3.5"/4x2.5")	10 bahías de disco (6x3.5"/4x2.5")	10 bahías de disco (6x3.5"/4x2.5")	10 bahías de disco (6x3.5"/4x2.5")
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 sin RAID	2 Slots M.2	2 Slots M.2	2 Slots M.2	2 Slots M.2
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Fuente de 750W	Fuente de 750W	Fuente de 750W	Fuente de 750W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con
Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP

Más información en pág. 19



Servidores bajo tu marca.
¡Personaliza tu Servidor!

Más información en pág. 22

[📄 Datasheet Advance INTEL SILVER](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL GOLD](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL PLATINUM](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL TITANIUM](#)

* Con posibilidad de ampliar hasta 8 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco.

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.

PROCESADOR



Datasheet Advance INTEL SILVER

Datasheet Advance INTEL GOLD

Datasheet Advance INTEL PLATINUM

Datasheet Advance INTEL TITANIUM

* Con posibilidad de ampliar hasta 4 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco. Con controladora RAID soporta 8 discos

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.

Configuraciones

Servers Mid-Tower

	SILVER	GOLD	PLATINUM	TITANIUM
Precio (PVD)	899,00 €	999,00 €	1.149,00 €	1.299,00 €
CPU	EPYC Raphael 4124P UP 4C/8T 3.8G 16MB	EPYC Raphael 4344P UP 8C/16T 3.8G 32MB	EPYC Raphael 4464P UP 12C/24T 3.7G 64MB	EPYC Raphael 4564P UP 16C/32T 4.5G 64MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 con RAID	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Fuente de 750W	Fuente de 750W	Fuente de 750W	Fuente de 750W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en pág. 19



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en pág. 22



✓ **Configuraciones Standard**
Servers Rack 1U

	SILVER	GOLD	PLATINUM
Precio (PVD)	999,00 €	1.069,00 €	1.129,00 €
CPU	Intel® Xeon® E-2414 1P 4C/4T 2.6G 12MB	Intel® Xeon® E-2434 1P 4C/8T 3.4G 12MB	Intel® Xeon® E-2436 1P 6C/12T 2.9G 18MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 sin RAID	1 Slot M.2	1 Slot M.2	1 Slot M.2
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Fuente de 350W	Fuente de 350W	Fuente de 350W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €

📄 **Datasheet Standard SILVER**

📄 **Datasheet Standard GOLD**

📄 **Datasheet Standard PLATINUM**

* Con posibilidad de ampliar hasta 4 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco.

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.



Completa tu Servidor



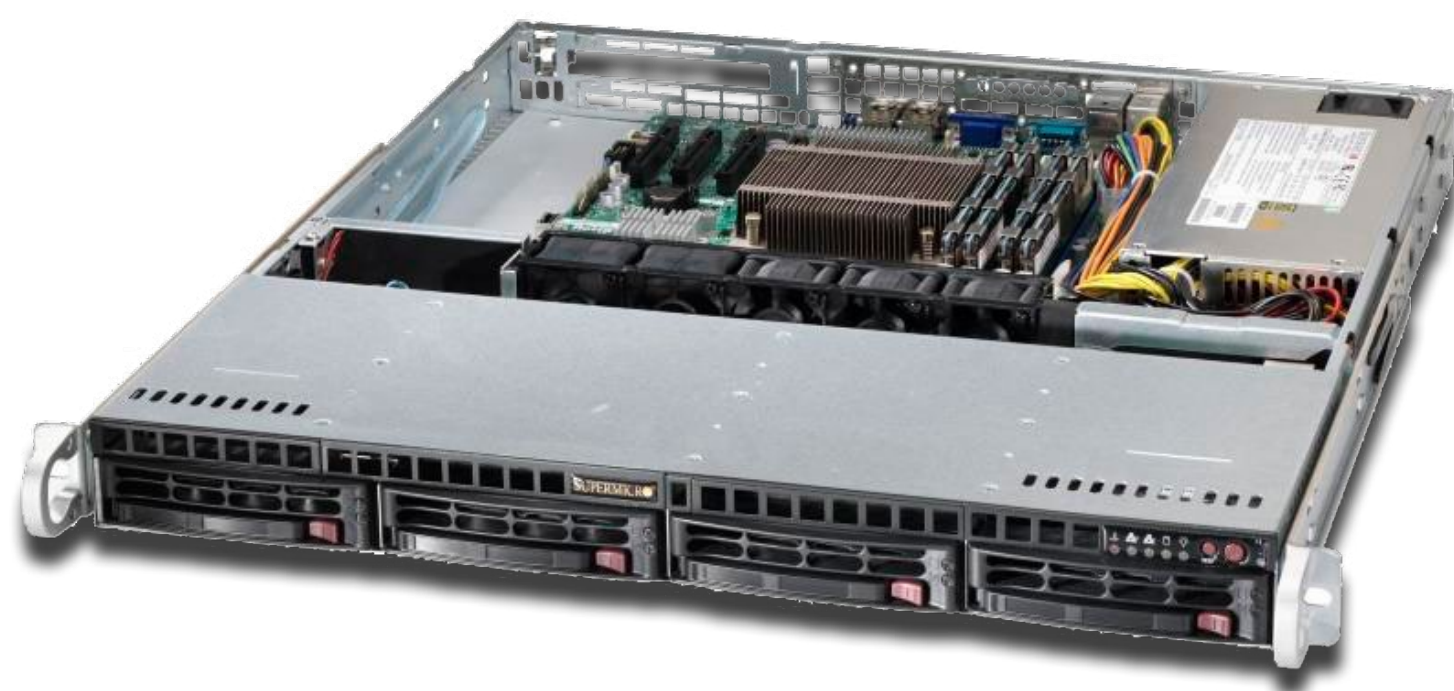
Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en pág. 19



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en pág. 22



Configuraciones Advance Servers Rack 1U

	SILVER	GOLD	PLATINUM	TITANIUM
Precio (PVD)	1.499,00 €	1.699,00 €	2.099,00 €	2.299,00 €
CPU	Intel® Xeon® Bronze 3408U 8C/8T 1.80GHz 22.5MB	Intel® Xeon® Silver 4410Y 12C/24T 2.00GHz 30MB	Intel® Xeon® Gold 5416S 16C/32T 2.00GHz 30MB	Intel® Xeon® Gold 5412U 24C/48T 2.10GHz 45MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 sin RAID	2 Slots M.2	2 Slots M.2	2 Slots M.2	2 Slots M.2
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Fuente de 350W	Fuente de 350W	Fuente de 350W	Fuente de 350W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en pág. 19



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en pág. 22

[📄 Datasheet Advance SILVER](#)

[📄 Datasheet Advance GOLD](#)

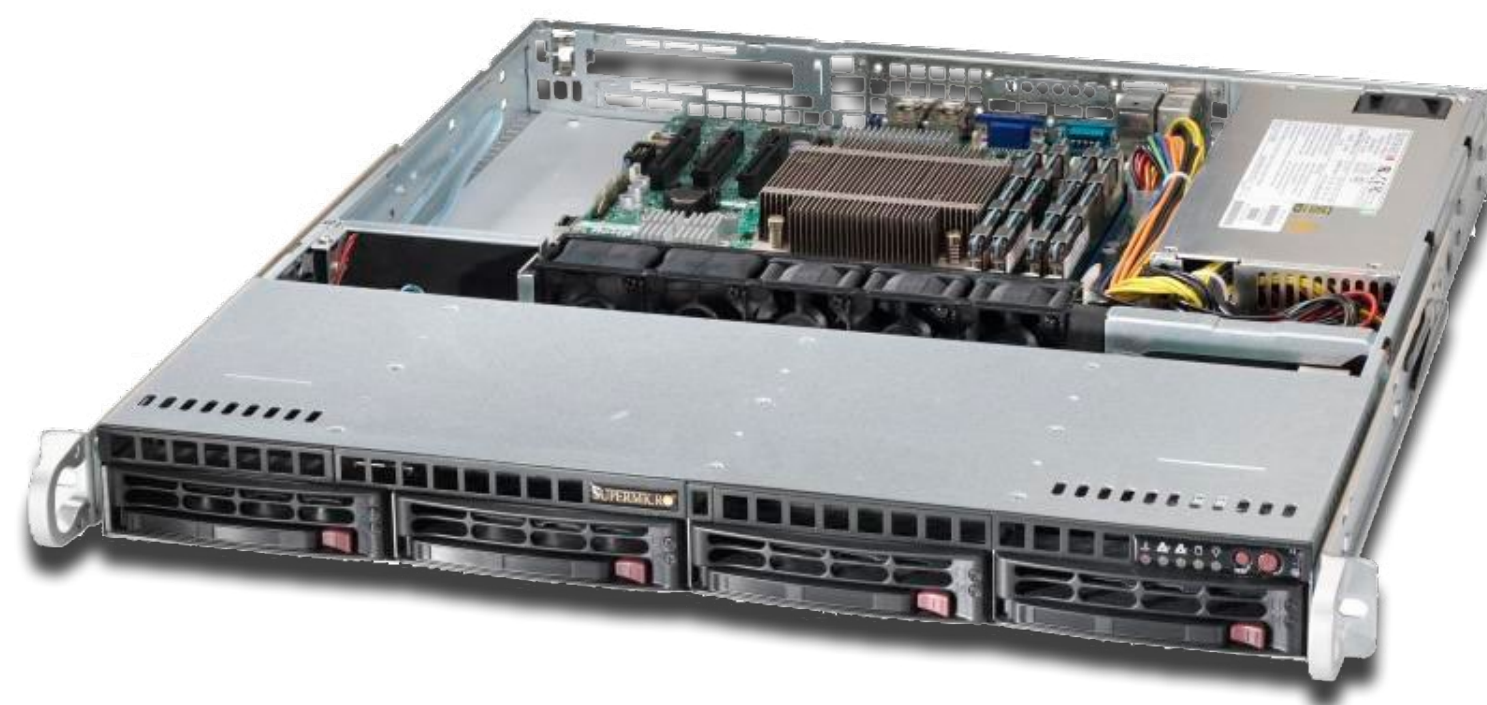
[📄 Datasheet Advance PLATINUM](#)

[📄 Datasheet Advance TITANIUM](#)

* Con posibilidad de ampliar hasta 8 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco.

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.



Configuraciones

Servers Rack 1U

	SILVER	GOLD	PLATINUM	TITANIUM
Precio (PVD)	999,00 €	1.099,00 €	1.199,00 €	1.399,00 €
CPU	EPYC Raphael 4124P UP 4C/8T 3.8G 16MB	EPYC Raphael 4344P UP 8C/16T 3.8G 32MB	EPYC Raphael 4464P UP 12C/24T 3.7G 64MB	EPYC Raphael 4564P UP 16C/32T 4.5G 64MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 con RAID	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Fuente de 350W	Fuente de 350W	Fuente de 350W	Fuente de 350W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en pág. 19



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en pág. 22

[📄 Datasheet Advance INTEL SILVER](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL GOLD](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL PLATINUM](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL TITANIUM](#)

* Con posibilidad de ampliar hasta 4 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco.

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.



Configuraciones Standard
Servers Rack 1U Fuente Redundante

	SILVER	GOLD	PLATINUM
Precio (PVD)	1.299,00 €	1.359,00 €	1.419,00 €
CPU	Intel® Xeon® E-2414 1P 4C/4T 2.6G 12MB	Intel® Xeon® E-2434 1P 4C/8T 3.4G 12MB	Intel® Xeon® E-2436 1P 6C/12T 2.9G 18MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 sin RAID	1 Slot M.2	1 Slot M.2	1 Slot M.2
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Doble fuente redundante de 400W	Doble fuente redundante de 400W	Doble fuente redundante de 400W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €

[📄 Datasheet Standard SILVER](#)

[📄 Datasheet Standard GOLD](#)

[📄 Datasheet Standard PLATINUM](#)

* Con posibilidad de ampliar hasta 4 DIMMS.
 ** Es necesario la compra de mínimo un disco.
 *** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en [pág. 19](#)



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en [pág. 22](#)



★ Configuraciones Advance Servers Rack 1U Fuente Redundante

	SILVER	GOLD	PLATINUM	TITANIUM
Precio (PVD)	1.879,00 €	1.999,00 €	2.499,00 €	2.599,00 €
CPU	Intel® Xeon® Bronze 3408U 8C/8T 1.80GHz 22.5MB	Intel® Xeon® Silver 4410Y 12C/24T 2.00GHz 30MB	Intel® Xeon® Gold 5416S 16C/32T 2.00GHz 30MB	Intel® Xeon® Gold 5412U 24C/48T 2.10GHz 45MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 sin RAID	2 Slots M.2	2 Slots M.2	2 Slots M.2	2 Slots M.2
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Doble fuente redundante de 800W	Doble fuente redundante de 800W	Doble fuente redundante de 800W	Doble fuente redundante de 800W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en [pág. 19](#)



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en [pág. 22](#)

[📄 Datasheet Advance SILVER](#)

[📄 Datasheet Advance GOLD](#)

[📄 Datasheet Advance PLATINUM](#)

[📄 Datasheet Advance TITANIUM](#)

* Con posibilidad de ampliar hasta 8 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco.

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.

PROCESADOR



Configuraciones

Servers Rack 1U Fuente Redundante

	SILVER	GOLD	PLATINUM	TITANIUM
Precio (PVD)	1.299,00 €	1.399,00 €	1.499,00 €	1.699,00 €
CPU	EPYC Raphael 4124P UP 4C/8T 3.8G 16MB	EPYC Raphael 4344P UP 8C/16T 3.8G 32MB	EPYC Raphael 4464P UP 12C/24T 3.7G 64MB	EPYC Raphael 4564P UP 16C/32T 4.5G 64MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 con RAID	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16	1 puerto PCIe x16
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Doble fuente redundante de 400W	Doble fuente redundante de 400W	Doble fuente redundante de 400W	Doble fuente redundante de 400W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en pág. 19



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en pág. 22

[📄 Datasheet Advance INTEL SILVER](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL GOLD](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL PLATINUM](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL TITANIUM](#)

* Con posibilidad de ampliar hasta 4 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco.

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.

Servidores Rack 2U, Fuente Redundante **INTEL Standard Level**



✓ Configuraciones Standard Servers Rack 2U Fuente Redundante

	SILVER	GOLD	PLATINUM
Precio (PVD)	1.399,00 €	1.449,00 €	1.499,00 €
CPU	Intel® Xeon® E-2414 1P 4C/4T 2.6G 12MB	Intel® Xeon® E-2434 1P 4C/8T 3.4G 12MB	Intel® Xeon® E-2436 1P 6C/12T 2.9G 18MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	8 bahías de disco 3.5"/2.5"	8 bahías de disco 3.5"/2.5"	8 bahías de disco 3.5"/2.5"
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 sin RAID	1 Slot M.2	1 Slot M.2	1 Slot M.2
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • 3 puertos PCIe x8 • 1 puerto PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 puertos PCIe x8 • 1 puerto PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 puertos PCIe x8 • 1 puerto PCIe x16
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Doble fuente redundante de 800W	Doble fuente redundante de 800W	Doble fuente redundante de 800W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €

📄 **Datasheet Standard SILVER**

📄 **Datasheet Standard GOLD**

📄 **Datasheet Standard PLATINUM**

* Con posibilidad de ampliar hasta 4 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco.

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en pág. 19



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en pág. 22



★ Configuraciones Advance Servers Rack 2U Fuente Redundante

	SILVER	GOLD	PLATINUM	TITANIUM
Precio (PVD)	1.899,00 €	2.049,00 €	2.449,00 €	2.599,00 €
CPU	Intel® Xeon® Bronze 3408U 8C/8T 1.80GHz 22.5MB	Intel® Xeon® Silver 4410Y 12C/24T 2.00GHz 30MB	Intel® Xeon® Gold 5416S 16C/32T 2.00GHz 30MB	Intel® Xeon® Gold 5412U 24C/48T 2.10GHz 45MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	8 bahías de disco 3.5"/2.5"	8 bahías de disco 3.5"/2.5"	8 bahías de disco 3.5"/2.5"	8 bahías de disco 3.5"/2.5"
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 sin RAID	2 Slots M.2	2 Slots M.2	2 Slots M.2	2 Slots M.2
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Doble fuente redundante de 800W	Doble fuente redundante de 800W	Doble fuente redundante de 800W	Doble fuente redundante de 800W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en [pág. 19](#)



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en [pág. 22](#)

[📄 Datasheet Advance SILVER](#)

[📄 Datasheet Advance GOLD](#)

[📄 Datasheet Advance PLATINUM](#)

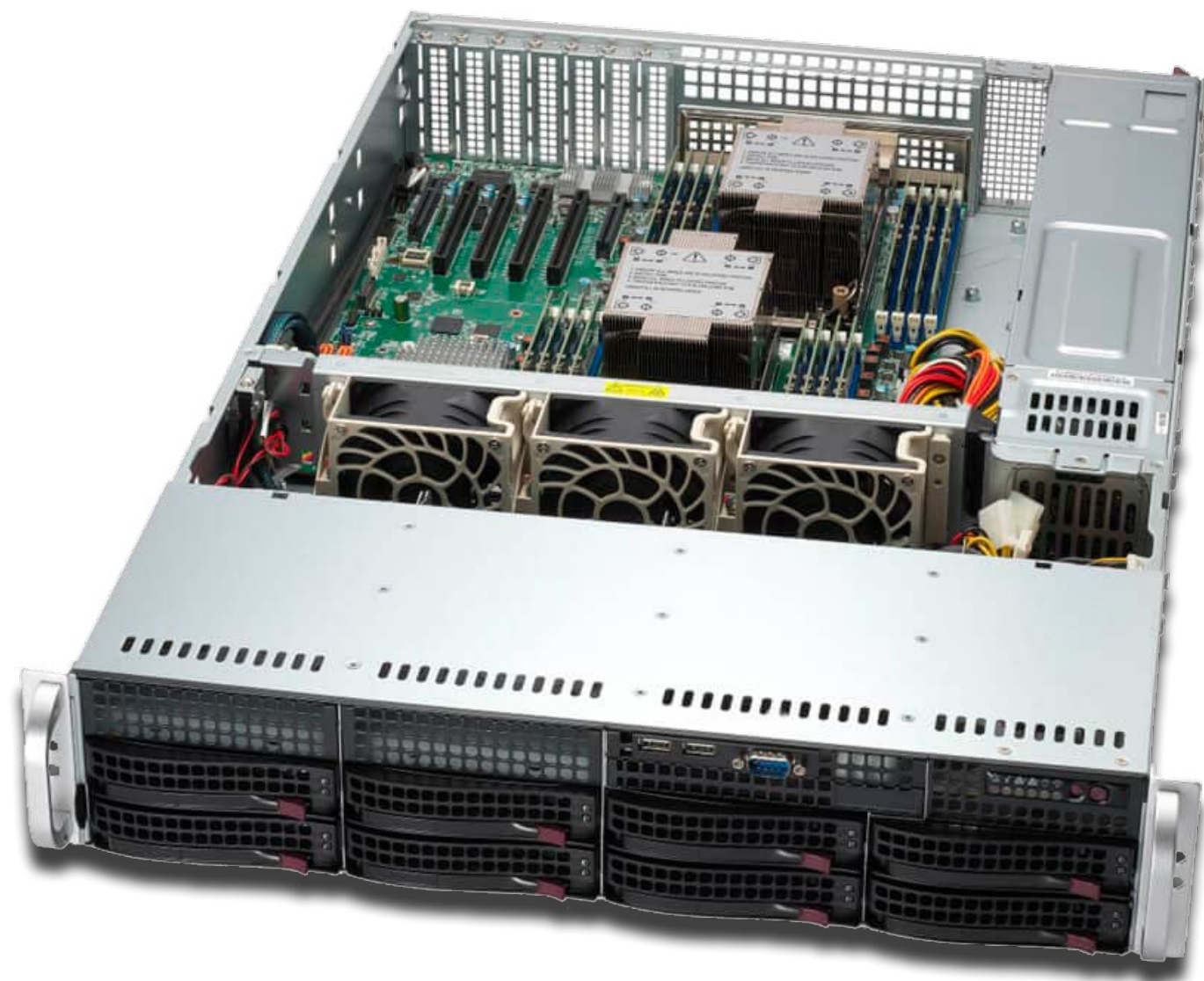
[📄 Datasheet Advance TITANIUM](#)

* Con posibilidad de ampliar hasta 8 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco.

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.

Servidores Rack 2U, 2 Fuentes INTEL Pro Level - Certificado VMWARE



Configuraciones Pro

Servers Rack de 2 fuentes, 2U - CERTIFICADO VMWARE

	GOLD	PLATINUM
Precio (PVD)	2.699,00 €	3.099,00 €
CPU	Intel® Xeon® Silver 4410Y 12C/24T 2.00GHz 30MB (Con posibilidad de 2 procesadores)	Intel® Xeon® Gold 5416S 16C/32T 2.00GHz 30MB (Con posibilidad de 2 procesadores)
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	8 bahías de disco 3.5"/2.5"	8 bahías de disco 3.5"/2.5"
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16 	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe x8 2 puertos PCIe x16
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Doble fuente redundante de 1200W	Doble fuente redundante de 1200W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con **Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP**

Más información en pág. 19



Servidores bajo tu marca. **¡Personaliza tu Servidor!**

Más información en pág. 22

* Con posibilidad de ampliar hasta 16 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco.

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.

PROCESADOR



Configuraciones

Servers Rack 2U Fuente Redundante

	SILVER	GOLD	PLATINUM	TITANIUM
Precio (PVD)	1.399,00 €	1.499,00 €	1.599,00 €	1.799,00 €
CPU	EPYC Raphael 4124P UP 4C/8T 3.8G 16MB	EPYC Raphael 4344P UP 8C/16T 3.8G 32MB	EPYC Raphael 4464P UP 12C/24T 3.7G 64MB	EPYC Raphael 4564P UP 16C/32T 4.5G 64MB
Memoria*	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC	16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC
Bahías de discos**	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"	4 bahías de disco 3.5"/2.5"
Controladora integrada***	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10	RAID 0,1,10
Slots M.2 con RAID	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1	2 Slots M.2 con RAID 0/1
Tarjeta de red	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45	2 puertos de red a 1Gb RJ45
Puertos PCIe	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8	1 puerto PCIe x16 ó 2 puertos PCIe x8
Puerto de Gestión	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto	Si, IPMI 2.0 con KVM remoto
Fuente	Doble fuente redundante de 800W	Doble fuente redundante de 800W	Doble fuente redundante de 800W	Doble fuente redundante de 800W



Asistencia Técnica, tiempo de respuesta 9x5 NBD On-Site

3 Años: 159 €

5 Años: 399 €



Completa tu Servidor



Crea un Bundle de tu servidor SuperValue con
Switches Enterprise de H3C y NAS de Almacenamiento QNAP

Más información en pág. 19



Servidores bajo tu marca.
¡Personaliza tu Servidor!

Más información en pág. 22

[📄 Datasheet Advance INTEL SILVER](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL GOLD](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL PLATINUM](#)

[📄 Datasheet Advance INTEL TITANIUM](#)

* Con posibilidad de ampliar hasta 4 DIMMS.

** Es necesario la compra de mínimo un disco. Con controladora RAID soporta 8 discos

*** La controladora integrada NO es soportada por Vmware.

Procesadores Advance



SPR 6430 2P 32C 2.1G 270W 60MB BI(1000) E5 4677 7yr

2.469,23 €

Discos Rotacionales



HDD Enterprise 2TB, SATA6Gb/s, 7.2KRPM, 256MB, 512e/4Kn

141,33 €

HDD Enterprise 4TB, SATA6Gb/s, 7.2KRPM, 256MB, 512e/4Kn

175,61 €

HDD Enterprise 6TB, SATA6Gb/s, 7.2KRPM, 256MB, 512e/4Kn

204,38 €

HDD Enterprise 8TB, SATA6Gb/s, 7.2KRPM, 256MB, 512e/4Kn

234,26 €

Controladoras



Controladora RAID 5/6 8Gb Cache 12Gb/s

697,01 €

Batería Caché BBU controladora 3908

204,54 €

Controladora RAID 0/1 M.2 NVME/SATA

239,73 €

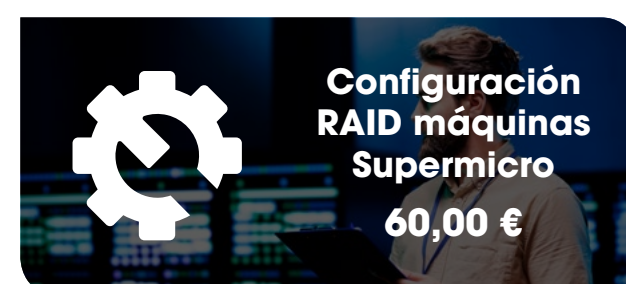
Fuentes de alimentación



Fuente de alimentación redundante 500 W 80 Plus Gold

432,93 €

Servicios Aryan



Memorias Standard



16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC UDIMM

120,00 €

32GB DDR5-4800 2RX8 LP (16Gb) ECC UDIMM

188,72 €

Discos SSD



SSD SATA Enterprise 240GB 2.5", 7mm

83,37 €

SSD SATA Enterprise 480GB 2.5", 7mm

116,12 €

SSD SATA Enterprise 960GB 2.5", 7mm

210,20 €

SSD SATA Enterprise 1.92TB 2.5", 7.0mm

314,63 €

Tarjetas Red



Std LP 2-port GbE RJ45, Intel i350 (Retail Pack)

107,99 €

Std LP 4-port GbE RJ45, Intel i350 (Retail Pack)

224,74 €

Std LP 2-port 10G RJ45, Intel X540 (Retail Pack)

331,65 €

Std LP 2-port 10G SFP+, Intel 82599 (Retail Pack)

247,20 €

Asistencia Técnica

3 años de asistencia técnica on site, tiempo de respuesta 9x5 NBD

159,00 €

4 años de asistencia técnica on site, tiempo de respuesta 9x5 NBD

279,00 €

5 años de asistencia técnica on site, tiempo de respuesta 9x5 NBD

399,00 €

3 años de asist. técnica on site, tiempo de respuesta en 24h, 24x7 NBD

709,76 €

Memorias Advance / Pro



16GB DDR5-4800 1RX8 LP (16Gb) ECC RDIMM

126,21 €

32GB DDR5-4800 2RX8 LP (16Gb) ECC RDIMM

194,57 €

64GB DDR5-4800 2RX4 (10X4) LP (16Gb) ECC RDIMM

348,38 €

Discos M.2



M.2 NVMe Enterprise 480GB

163,73 €

M.2 NVMe Enterprise 960GB

245,61 €

M.2 NVMe Enterprise 1.92TB

414,12 €

TPM con Windows*



Supermicro TPM 2.0

43,90 €

Licenciamiento Windows*



Windows Server 2022 Essentials English Installation DVD

22,11 €

Windows Server 2022 Standard English Installation DVD

22,11 €

Windows Svr 2022 Standard 16 Core Base License (2vm) w/ key

829,47 €

Windows Svr 2022 Standard 24 Core Base License (2vm) w/ key

1.242,11 €

Windows Svr 2022 Standard 4 Additional Core License (No Key)

211,58 €

Windows Server 2022 Essentials (1CPU,10 core) License w/ key

326,32 €

Windows Server 2022 Client Access License 5 device

155,79 €

Windows Server 2022 Client Access License 5 User

201,05 €

Windows Server 2022 Remote Desktop Services CAL 5User

747,42 €

Windows 11 Pro 64-Bit License(2 CPU)with Installation DVD

141,05 €



5130S-28S-EI-H1

9801A40Y



Puertos:

24 x 10/100/1000 Base-T,
4 x SFP+



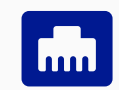
Capacidad:

128Gbps



S6520X-10XT-SI

0235A3HK



Puertos:

8 x 1/10GBaseT,
2 x SFP+



Capacidad:

200Gbps



S6520X-16XT-SI

0235A3HL



Puertos:

14 x 1/10GBaseT,
2 x SFP+



Capacidad:

320Gbps

Consulte precios con su comercial



TS-433-4G

- Procesador:** ARM 4-core Cortex-A55 2.0GHz processor
- RAM:** 4GB (4GB de memoria máxima)
- Discos:** 4x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
- Conectividad:** 1 (2.5G/1G/100M)
- Ranura PCIe:** Sin ranuras PCIe
- Fuente redundante:** No
- Sistema Operativo:** QTS 5.1.3

304,80 €



TS-464-8G

- Procesador:** Procesador Intel® Celeron® N5095 de cuatro núcleos y cuatro hilos, con potencia de hasta 2,9 GHz
- RAM:** 8GB (8GB de memoria máxima)
- Discos:** 4 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s
- Conectividad:** 2 (2.5G/1G/100M/10M)
- Ranura PCIe:** 1x PCIe Gen 3 x2
- Fuente redundante:** No
- Sistema Operativo:** QTS 5.1.3

480,51 €



TS-873A-8G

- Procesador:** AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 2.2 GHz processor
- RAM:** 8GB (ampliable hasta 64GB)
- Discos:** 8 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
- Conectividad:** 2 (2.5G/1G/100M)
- Ranura PCIe:** 2 ranuras PCIe para ampliaciones
- Fuente redundante:** No
- Sistema Operativo:** QTS 5.1.3

911,00 €



Para Servidores
RACK



TS-873AEU-RP-4G

- Procesador:** AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 2.2 GHz processor
- RAM:** 4 GB (ampliable hasta 64GB)
- Discos:** 8 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
- Conectividad:** 2 (2.5G/1G/100M/10M)
- Ranura PCIe:** 1 x PCIe Gen3 x8
- Fuente redundante:** Sí
- Sistema Operativo:** QTS 5.1.3

1.336,09 €



TS-h1277AXU-RP-R5-16G

- Procesador:** AMD Ryzen™ 5 7000 series 6-core/12-thread processor, burst up to 5.1 GHz
- RAM:** 16 GB UDIMM DDR5 (1x 16 GB) (ampliable hasta 192 GB)
- Discos:** 12 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
- Conectividad:** 2 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M), 2 (2.5G/1G/100M/10M)
- Ranura PCIe:** 3 ranuras PCIe para ampliaciones
- Fuente redundante:** Sí
- Sistema Operativo:** QTS 5.1.3

3.157,29 €



Servicios Profesionales IT

Recuerda que desde Aryan te ayudamos a nivel nacional.



Servicios de valor añadido

· Auditorías, arquitectura y servicios de ciberseguridad.



Servicios Profesionales HPC

· A medida del software que se requiera.



Entornos OpenStack

· Despliegue completo de una plataforma.



Instalación de entornos virtualizados:

· Hiper-Y
· VMWare
· **StarWind**



On Site:

· Instalación del S.O. · Cableado
· Puesta en marcha. · Etiquetado
· Enrakado



Equipos Pre-instalados

· Sistema Operativo
· IPMI
· RAID



Te facilitamos el Acceso

Acceso más rápido directamente desde nuestra web tanto para Partners como para tu Cliente Final



www.aryan.es



902 088 118



support.it@aryan.es



NBD Supermicro

Desde 159 € por 3 años

Instalación de S.O. Windows o Linux

Aryan ofrece servicios de instalación de sistemas operativos Microsoft que tengan vigencia de soporte actual. Los servicios de Instalación Básica están restringidos a productos adquiridos en Aryan.

Opción de añadir 2 horas de postventa

Instalación S.O. Windows Server

Aryan ofrece servicios de instalación de sistemas operativos Microsoft que tengan vigencia de soporte actual. Los servicios de Instalación Básica están restringidos a productos adquiridos en Aryan. Esta instalación no incluye el licenciamiento en el coste.

Instalación S.O. Linux

Aryan ofrece servicios de instalación de sistemas operativos Linux que tengan vigencia de soporte actual. Los servicios de Instalación Básica están restringidos a productos adquiridos en Aryan.

¿NECESITAS UN APPLIANCE CON TU MARCA?

Personalización de servidores. Vende servidores bajo tu marca



Personalización del arranque de la BIOS (insertando tu logo).



Personalización corporativa física del servidor. Bezel customizado.



Planchado de imagen del Sistema Operativo





IA & HCP

Bloques superiores alimentados por una arquitectura más rápida, mejor y más ecológica para las cargas de trabajo de IA y HPC más desafiantes.

- HCP
- Machine Learning
- Deep Learning
- Procesador de Soluciones IA
 - NVIDIA
 - Intel
- Liquid Cooling



Cloud & Virtualización

Plataforma de computación verde, la solución para la estrategia de transformación digital a la nube de su organización.

- Canonical OpenStack
- Red Hat OpenStack
- Kubernetes
- Escritorio Virtual



Aplicaciones Enterprise & Análisis de Datos

Computación escalable especialmente diseñada para análisis de datos estructurados y no estructurados.

- Big Data
- Bases de Datos & ERP
- Soluciones certificadas de Supermicro® & Microsoft®



5G, Edge Computing & IoT

Soluciones optimizadas para redes 5G en evolución y gestión inteligente de dispositivos conectados.

- 5G y Sistemas de Telecomunicaciones
- Sistemas Edge exteriores
- Soluciones Edge IoT



Gestión de Datos

TCO Diseño optimizado, alta densidad y arquitectura escalable para administrar y proteger sus datos.

- Cloud-Defined Storage
- Software-Defined Storage and Memory
- Hiperconvergencia
 - Azure Stack HCI
 - Red Hat HCI
 - VMWare vSAN



Infraestructuras Hiperescaladas

Diseñados para los Data Center modernos con escala masiva.

- Solución OCP
- SuperCloud Composer (SCC)

Modelo de Servicio



Valor



Exclusividad



Retorno



Sencillez



Agilidad, Rapidez y Cercanía

Compromisos claros y honestos



100% Canal INdirecto

100% Centrado en el Partner Distribuidores de Valor vs. Volumen



Programa de Prescripción / Protección

Premiado el trabajo, eliminando oportunidades, asegurando retorno



Ruta clara de Validación y recursos

Sin certificaciones, membresías ni costes con todo el material disponible



Accesible y Sencillo

Honesto, asequible y con acceso a todos los niveles de asistencia y soporte