



## SERVIDOR

**Modelo: AK-SRV01**

### Principales características:

- Tipo de chasis: Torre (4U)
- Familia de procesador: Intel Xeon Gold
- Memoria interna: 256 GB DDR5
- Capacidad de almacenamiento de datos: 24TB

## Descripción

El Servidor es una potente solución de computación diseñada para satisfacer las necesidades de rendimiento y almacenamiento en entornos empresariales. Este modelo cuenta con doble procesador Intel Xeon Gold 5420+, que ofrece una frecuencia turbo de hasta 4.10GHz y está equipado con 28 núcleos, lo que permite un procesamiento eficiente y rápido de múltiples tareas.

La capacidad total de almacenamiento del servidor es de 24TB, lo que proporciona un amplio espacio para datos y aplicaciones. Este servidor admite discos duros de tamaños de 2.5/3.5 pulgadas, lo que brinda flexibilidad en la configuración del almacenamiento.

El chasis del servidor es de tipo rack (4U), lo que facilita su integración en diferentes entornos de trabajo. En cuanto a la memoria interna, el servidor está equipado con 256 GB de memoria RAM tipo DDR5, que asegura un rendimiento óptimo en la ejecución de aplicaciones y procesos.

Este servidor incluye un sistema operativo pre-instalado.

En resumen, el Servidor Akamaya combina un potente procesador, una considerable capacidad de almacenamiento y una memoria RAM avanzada, lo que lo convierte en una opción ideal para empresas que requieren un rendimiento confiable y escalable.

## Especificaciones

### MEDIOS DE ALMACENAJE

Tamaños de disco duro soportados	2.5" / 3.5"
Capacidad de almacenamiento de datos	24 TB
Almacenamiento Sistema	2 x 1TB

### MEMORIA

Tipo de memoria interna	DDR5
Capacidad de memoria RAM	2 x 128GB (1 x 128GB).

### DISEÑO

Tipo de chasis	Rack (4U)
Kit de montaje	Kit de montaje en rack estándar y rieles.

### PROCESADOR

Cantidad de Procesadores	2
Frecuencia del procesador	2.0 GHz. a 4.10 GHz.
Familia de procesador	Intel Xeon
Modelo del procesador	Gold 5420+
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR5-SDRAM
Generación del procesador	Intel Xeon
Número de núcleos de procesador	28

### DESEMPEÑO

Sistema operativo instalado	Debian
Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0

### PUERTOS E INTERFACES

Cantidad de puertos USB 2.0	2
Ethernet LAN (RJ-45), 10GbE.	4
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1

### GRÁFICOS

Modelo de gráficos en tarjeta	2 x Nvidia RTX 4500, 24GB GDDR6
-------------------------------	---------------------------------

### CONTROL DE ENERGIA

Suministro de energía redundante	Redundante HE Power Supply.
----------------------------------	-----------------------------

País de procedencia	Taiwan
---------------------	--------