

# AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server

## Servidor de grabación flexible y ampliable

Servidor de grabación listo para usar, diseñado para ofrecer un rendimiento y una fiabilidad de primer nivel en una solución de servidor compacta. AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server incluye 24 licencias de AXIS Camera Station Pro. Incluye una completa asistencia técnica, 5 años de garantía y una ranura de disco duro libre para ampliar el almacenamiento. Con sus potentes componentes y su diseño seguro, este servidor de grabación es ideal para las aplicaciones más exigentes. Gracias a su escalabilidad y su flexibilidad puede ampliar el sistema en función de sus necesidades. Los ajustes de alimentación del producto se han optimizado para minimizar el consumo de energía y mantener a raya el coste total de propiedad.

- > **Solución potente y escalable**
- > **Una ranura de disco duro vacía para ampliar el almacenamiento**
- > **Consumo de energía optimizado**
- > **24 licencias de AXIS Camera Station Pro incluidas**
- > **Completa asistencia y 5 años de garantía**



# AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server

## Licencias

24 licencias AXIS Camera Station Pro Core Device NVR y 10 licencias AXIS Audio Manager Pro incluidas y vinculadas al hardware. Se pueden actualizar con otras licencias que se venden por separado.

## Sistema escalable

Apto para 64 puertas y 32 canales de vídeo con una velocidad de bits de grabación total de hasta 300 Mbit/s.

Consulte los almacenamientos estimados en AXIS Site Designer.

Se puede ampliar con más dispositivos si se utiliza AXIS S30 Recorder Series.

Capacidad para 200 transmisiones de audio simultáneas con AXIS Audio Manager Pro.

Apta para un máximo de 1000 puertas solo con control de acceso.

Probado con:

20 clientes de visualización en directo

2 clientes de operaciones de reproducción o depuración intensas

## Hardware

### Procesador

Procesador Intel® Xeon® E

### Flash

1 x 16 GB

### Almacenamiento

HDD SATA de clase empresarial intercambiable en frío y de 7200 rpm.

Total de ranuras HDD: 2

Ranura para HDD libre: 1

Almacenamiento listo para usar: 12 TB (1x12 TB)

### RAID

Nivel RAID de fábrica: No configurado

Niveles RAID admitidos: 0, 1

### Alimentación

450 W Platinum

(100–240 V CA), 6,5–3,5 A, 50/60 Hz

### Consumo de energía

Típico: 55 W (307,1 BTU/h)

Máximo: 70 W (409,5 BTU/h)

## Conectores

Parte delantera:

1 USB 2.0

1 puerto directo iDRAC

Parte posterior:

1 USB 2.0

1 USB 3.2

1 VGA

1 puerto de serie

1 puerto iDRAC Ethernet dedicado

2 RJ45 a 1 Gbps

## Vídeo

### Transmisión de vídeo

No apto para visualización local de vídeo.

Se recomienda usar estaciones de trabajo de Axis.

## Homologaciones

### Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

### EMC

EN 55035, EN 55024, EN 55032 Clase A,

EN 61000–3–2, EN 61000–3–3

Australia/Nueva Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A

Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japón: VCCI Clase A

Corea: KS C 9835, KS C 9832 Clase A

EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A

Taiwán: CNS 15936

### Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3,

IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368. 1:2018,

IS 13252

## Ciberseguridad

### Seguridad perimetral

Compatibilidad con unidad de sistema operativo cifrada y unidad de grabación

Módulo de plataforma de confianza con certificación

FIPS 140-2 de nivel 2 (TPM 2.0)

SBOM

Arranque seguro

## General

### Sistema operativo

Recuperación de sistema operativo integrada: sí  
Unidad del sistema operativo: SSD de 480 GB

### Gestión remota de servidores

Licencia de iDRAC 9 básica

### Condiciones de funcionamiento

De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)  
Humedad relativa del 8 al 80 % (sin condensación)

### Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)  
Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

### Dimensiones

Altura: 42,8 mm (1,69 pulg.), chasis 1U  
Anchura: 482 mm (18,98 pulg.)  
Profundidad sin bisel: 483,14 mm (19,02 pulg.)  
Profundidad con bisel: 496,8 mm (19,56 pulg.)  
Profundidad de instalación del producto<sup>1</sup>: 461,14 mm (18,16 pulg.)

#### Guías de bastidor:

Tipo: estático, agujero cuadrado  
Profundidad mínima del carril<sup>2</sup>: 622 mm (24,49 pulg.)  
Rango de ajustabilidad del raíl<sup>3</sup>: 608–879 mm (23,94–34,61 pulg.)  
Para obtener más información, consulte la información sobre tamaños de carril y la matriz de compatibilidad de bastidores de Dell EMC Enterprise Systems.

### Peso

8,5 kg (18,7 lb)

### Accesorios incluidos

Dell Ready Rails 1U Static Rails, C13 a C14 cable de alimentación para PDU de bastidor (no se incluyen los cables de alimentación con enchufe para pared)

### Accesorios opcionales

Estaciones de trabajo de Axis  
Discos duros para empresa  
Para obtener más información sobre accesorios, consulte [axis.com](http://axis.com)

### Servicios

Soporte in situ al siguiente día laborable  
Usar disco duro propio

### garantía

Garantía de 5 años; consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

### Control de exportaciones

Este producto está sujeto a las normas de control de exportaciones y debe cumplir siempre las normativas aplicables, tanto nacionales como internacionales, de control de exportaciones o reexportaciones.

## Sostenibilidad

### Control de sustancias

RoHS de conformidad con la Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE/, modificada por 2015/863/UE.  
REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu).

### Materiales

Contenido de material plástico reciclado: 65,0 % (reciclado postconsumo)<sup>4</sup>  
Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a [axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

1. Medida desde la superficie exterior del poste del bastidor delantero hasta la parte posterior del producto.

2. Medida desde la superficie exterior del poste del bastidor delantero hasta el final del carril.

3. La distancia permitida entre la superficie exterior de los postes del bastidor delantero y trasero.

4. Medido como porcentaje de la cantidad total de plástico (en peso) en el producto, según las directrices de la norma EPEAT aplicables a las piezas de plástico.

## **AXIS Camera Station Pro**

Para conocer más detalles sobre las características y funciones de AXIS Camera Station Pro, consulte su ficha técnica en [axis.com](http://axis.com)

## Funciones destacadas

### SBOM (Software Bill of Materials, lista de materiales de software)

SBOM es una lista detallada de todos los componentes de software que contiene un producto Axis, incluidas las bibliotecas de terceros y la información de licencia. Esta lista proporciona a los clientes información sobre la composición del software del producto, lo que facilita la gestión de la seguridad del software y el cumplimiento de los requisitos de transparencia.

### TPM (Trusted Platform Module)

TPM es un chip de seguridad integrado en los dispositivos Axis que proporciona un entorno seguro para almacenar y procesar datos confidenciales. Como componente que proporciona un conjunto de funciones criptográficas, el TPM protege la información frente a accesos no autorizados. En concreto, almacena de forma segura la clave privada, que nunca sale del TPM, y procesa todas las operaciones criptográficas relacionadas dentro del propio módulo. Esto asegura que la parte secreta del certificado permanezca segura incluso en el caso de una violación de seguridad. Al habilitar funciones como el cifrado, la autenticación y la integridad de la plataforma, el TPM contribuye a salvaguardar el dispositivo frente a accesos no autorizados y manipulaciones.

### Arranque seguro

Secure Boot es un sistema de seguridad que garantiza que solo se ejecuta el software aprobado (sistema operativo y firmware de switch integrado cuando corresponda) en un dispositivo Axis al iniciarse. Utiliza un proceso de arranque consistente en una cadena ininterrumpida de software validado por medios criptográficos, que comienza en una memoria inmutable (ROM de arranque), para verificar la autenticidad del software. Al establecer la cadena de confianza, Secure Boot garantiza que el dispositivo solo ejecute software con una firma digital válida, impidiendo que se ejecute código malicioso en el dispositivo y asegurando que este arranque únicamente con un software firmado.

Para obtener más información, consulte [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)