



AXIS Camera Station S1232 Rack Recording Server

Servidor de grabación flexible y ampliable

Este servidor de grabación seguro y ampliable consta de eficaces componentes. Ofrece un rendimiento alto y es compatible con aplicaciones y características muy eficaces. Incluye licencias de AXIS Camera Station Pro y varias configuraciones RAID, lo que permite que el almacenamiento sea flexible y una configuración de redundancia múltiple. Un módulo de plataforma de confianza con certificación FIPS 140-2 de nivel 2 garantiza el almacenamiento seguro de todas las claves y certificados criptográficos. Está disponible en dos versiones con distintas opciones de almacenamiento y se suministra con software instalado y configurado. Por otra parte, todos los productos compatibles están disponibles en una sola lista de precios y se pueden comprar en el mismo lugar. Ofrece, entre otros, servicios para usar el disco duro propio, soporte in situ el día laboral siguiente y garantía de 5 años.

- > Solución potente y escalable
- > Opciones de almacenamiento flexibles, como RAID
- > Disponible en dos variantes: de 16 TB y 32 TB
- > 32 licencias de AXIS Camera Station Pro incluidas
- > Completa asistencia y 5 años de garantía



AXIS Camera Station S1232 Rack Recording Server

Variantes

S1232 Rack 16 TB
S1232 Rack 32 TB

Licencias

32 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

Con capacidad para 128 puertas y una velocidad de bits de grabación de hasta 500 Mbit/s, unos 64 canales de vídeo a 4 MP y 30 imágenes por segundo en comercios minoristas.

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

3 clientes de operaciones de reproducción o depuración intensas

Hardware

Procesador

Procesador Intel® Xeon® E

Flash

2 x 16 GB¹

Almacenamiento

S1232 Rack 16 TB

HDD de categoría empresarial intercambiables en funcionamiento

Total de ranuras HDD: 4

Ranura para HDD libre: 0

Almacenamiento listo para utilizarse: 12 TB con RAID 5

Capacidad lista para utilizarse sin RAID: 16 TB (4x4 TB)

S1232 Rack 32 TB

HDD de categoría empresarial intercambiables en funcionamiento

Total de ranuras HDD: 4

Ranura para HDD libre: 0

Almacenamiento listo para utilizarse: 24 TB con RAID 5

Capacidad lista para utilizarse sin RAID: 32 TB (4x8 TB)

RAID

Nivel RAID de fábrica: 5

Niveles RAID admitidos: 0, 1, 5, 6, 10

Alimentación

2 fuentes de alimentación redundantes, reemplazables en funcionamiento, de 600 W (incluidas)

(100–240 V CA, 7,1–3,6 A, 50/60 Hz)

Consumo de energía

Típico: 127 W (433 BTU/h)

Máximo: 158 W (539 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.

1. Unidades producidas antes del 1 de septiembre de 2024: 2x 8 GB

Homologaciones

Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

EMC

EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Partes 2 y 15 Clase A, ISED ICES-003 Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KS C 9832 Clase A, KS C 9835, VCCI 32-1 Clase A, BSMI

Seguridad

IEC/EN/UL 62368-1, EN 62311, NOM-019-SCFI-1998, 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

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024²

Recuperación de sistema operativo integrada: sí

Unidad del sistema operativo: SSD de 480 GB³

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

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: 585,3 mm (23,04 pulg.)

Profundidad con bisel: 598,9 mm (23,58 pulg.)

Profundidad de instalación del producto⁴: 563,3 mm (22,18 pulg.)

Guías de bastidor:

Tipo: estático, agujero cuadrado

Profundidad mínima del carril⁵: 622 mm (24,49 pulg.)

Rango de ajustabilidad del riel⁶: 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

S1232 Rack 16 TB 12,9 kg (28,44 lb)⁷

S1232 Rack de 32 TB 12,7 kg (28 lb)⁷

Accesorios incluidos

Dell Ready Rails 1U Static Rails, 2 x C13 a C14 cables de alimentación para PDU de bastidor (no se incluyen los cables de alimentación para enchufar a una toma de pared)

Accesorios opcionales

Estaciones de trabajo de Axis

Discos duros para empresa

Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com

Servicios

Soporte in situ al siguiente día laborable

Usar disco duro propio

garantía

Garantía de 5 años; consulte 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.

2. Unidades producidas antes de julio de 2025: Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

3. Unidades producidas antes del 1 de septiembre de 2024: 240 GB SSD

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

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

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

7. Unidades producidas antes del 1 de septiembre de 2024: 12,9 kg (28,44 lb)

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.

Materiales

Contenido de material plástico reciclado: 65,0 %
(reciclado postconsumo)⁸

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilidad medioambiental

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en

unglobalcompact.org

8. *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*

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