

## AXIS W800 System Controller

Para obtener soluciones flexibles y ampliables

El AXIS W800 System Controller es el punto de gestión e integración central de la solución para uso en el cuerpo. El diseño modular del controlador de sistema garantiza un sistema flexible y sumamente ampliable. Un único AXIS W800 admite hasta cinco estaciones de acoplamiento y 40 cámaras, pero puede ampliarse de manera sencilla con controladores de sistema adicionales para sistemas de uso en el cuerpo más grandes.

- > [Descarga supervisada de alta velocidad](#)
- > [Flexible y ampliable](#)
- > [Único punto de integración de sistemas](#)
- > [Gestión de sistemas centralizada](#)



# AXIS W800 System Controller

## Red

### Vigilancia

Cifrado HTTPS<sup>1</sup>, control de acceso a la red  
IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>1</sup>

### Protocolos de red

IPv4, IPv6 USGv6, HTTPS<sup>1</sup>, TLS<sup>1</sup>, Bonjour, DNS, NTP, NTS,  
SRTP/RTSPS, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP

### Rendimiento

Cámara a controlador de sistema: 100 Mbit/s (por cámara)  
Controlador del sistema a destino del contenido: 1 Gbit/s

## Integración del sistema

### Interfaz de programación de aplicaciones

API de integración para uso en el cuerpo

### Destinos del contenido

#### Sistemas de gestión de pruebas

Software de gestión de pruebas de terceros de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis

#### Sistemas de gestión de vídeo

AXIS Camera Station y otro software de gestión de vídeo de terceros por parte de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis en [axis.com/vms](http://axis.com/vms)

## Homologaciones

### EMC

EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,  
EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

#### Australia/Nueva Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A

#### Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japón: VCCI Clase A

Corea: KC KN32 Clase A, KC KN35

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

### Seguridad

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

### Entorno

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2,  
IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78,  
IEC/EN 60529 IP3X

### Red

NIST SP500-267

### Ciberseguridad

ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad de TI de BSI,  
FIPS 140

## Ciberseguridad

### Seguridad perimetral

**Software:** sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits

**Hardware:** Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault

TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Nivel 2), seguridad del sistema en el chip (TEE), almacén de claves seguro, arranque seguro, sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain 256bit)

### Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>1</sup>, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>1</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>1</sup>, Network Time Security (NTS), Certificado pki x.509, firewall basado en host

### Documentación

*Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS*

*Política de gestión de vulnerabilidades de Axis*

*Axis Security Development Model*

Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)

Para descargar documentos, vaya a [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity).

1. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Sistema

### Tamaño del sistema

Hasta 40 cámaras por controlador del sistema.  
Hasta 1000 cámaras por sistema.  
Gestione varios sistemas a través de AXIS Body Worn Manager Pro.

## General

### Carcasa

Clasificación IP3X  
Carcasa de aluminio y plástico  
Color: negro NCS S 9000-N

### Montaje

Soporte de montaje

### Sostenibilidad

Sin PVC

### Alimentación

12 V CC, 12,25 W típicos, 16 W máx.

### Conectores

1 x (enlace ascendente) RJ45 blindado 10BASE-T/  
100BASE-TX/1000BASE-T  
5 x (red de dispositivos) RJ45 blindado 10BASE-T/  
100BASE-TX/1000BASE-T  
USB 2.0  
Conector de CC para entrada de alimentación de 12 V  
CC

### Almacenamiento

SSD de 480 GB

### Condiciones de funcionamiento

De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)  
Humedad relativa del 10 al 85 % (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

### AXIS W800 System Controller

Altura: 53 mm (2,1 pulgadas)  
Anchura: 180 mm (7,1 pulgadas)  
Duración: 180 mm (7,1 pulgadas)

### Soporte de montaje

Altura: 57 mm (2,2 pulg.)  
Anchura: 185 mm (7,3 pulg.)  
Duración: 198 mm (7,8 pulg.)

## Peso

### AXIS W800 System Controller

765 g (1,7 lib)  
Soporte de montaje  
408 g (0,90 lib)

## Accesorios incluidos

Soporte de montaje

## Accesorios opcionales

AXIS TW8100 Rack Mount  
External Secured RFID Card Reader 125kHz + 13.56MHz  
with NFC (USB)

## Idiomas

Inglés, alemán, francés, español, italiano

## Garantía

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