

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 HTTPS¹, control de acceso a la red
IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹

Protocolos de red

IPv4, IPv6 USGv6, HTTPS¹, TLS¹, 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

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 IT BSI,
FIPS 140

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: Sistema operativo firmado, autenticación
básica, autenticación Digest, protección por contraseña,
cifrado de disco duro 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)¹, IEEE
802.1AR, HTTPS¹, TLS v1.2/v1.3¹, X.509 Certificado PKI

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).

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.

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

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

Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional),
coreano, español, finés, francés, holandés, inglés,
italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco,
tailandés, turco, vietnamita

Garantía

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