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 del 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	
Seguridad	cifrado HTTPS[a] Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a]
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, HTTPS[a], TLS[a], Bonjour, DNS, NTP, NTS, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP
Rendimiento	Cámara a controlador de sistema: 100 Mbit/s (por cámara) Controlador de sistema a destino de contenido: 1 Gbit/s
Integración del sistema	
Interfaz de programación de aplicaciones	API de integración para uso en el cuerpo
Destinos de 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*
Ciberseguridad	
Seguridad perimetral	**Software:** Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits **Hardware:** Arranque seguro, Axis Edge Vault con almacén de claves seguro (protección de hardware con homologación CC EAL4+, FIPS 140-2 nivel 2 de claves y operaciones criptográficas)
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS),[a]IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[a], TLS v1.2/v1.3[a], network time security (NTS), certificado PKI X.509 y filtrado de direcciones IP
Documentación	*Guía de seguridad de sistemas de AXIS SO* *Política de gestión de vulnerabilidades de Axis* *Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis* Para descargar documentos, vaya a *axis.com/support/cybersecurity/resources* Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a *axis.com/cybersecurity*.
General	
Ciberseguridad	Firmware firmado, arranque seguro, protección de claves criptográficas con el módulo TPM 2.0 con certificado FIPS 140-2, SSD cifrado compatible con CJIS (AES256) Estándar de cifrado AES256, cifrado de extremo a extremo del contenido[b] Compatible con la seguridad de los dispositivos conectados: se pide al usuario que establezca una contraseña cuando lo usa por primera vez
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	0 °C a 40 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	**EMC** EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35 **Seguridad** IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 **Ambientales** 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
Dimensiones	**AXIS W800 System Controller** Altura: 53 mm Anchura: 180 mm Longitud: 180 mm **Soporte de montaje** Altura: 57 mm Anchura: 185 mm Longitud: 198 mm
Peso	**AXIS W800 System Controller** 765 g **Escuadra de montaje** 408 g
Accesorios incluidos	Escuadra de montaje
Accesorios opcionales	AXIS TW8100 Rack Mount External Secured RFID Card Reader 125kHz y 13.56MHz with NFC (USB)
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano
Garantía	Garantía de 5 años; consulte *axis.com/warranty*.

a. *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).*
b. *Con destinos de contenido seleccionados*

©2020 - 2023 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en distintas jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones sin previo aviso.