

## AXIS W800 System Controller

Para soluções flexíveis e dimensionáveis

O AXIS W800 System Controller é o ponto central de integração e gerenciamento da solução de câmera de vestir. O design modular do controlador de sistema garante um sistema flexível e altamente dimensionável. Um único AXIS W800 oferece suporte a até cinco estações de acoplamento e 40 câmeras, mas pode ser facilmente expandido com controladores de sistema adicionais para sistemas de vestir maiores.

- > **Descarregamento supervisionado em alta velocidade**
- > **Flexibilidade e capacidade de expansão**
- > **Ponto único de integração de sistema**
- > **Gerenciamento centralizado do sistema**



# AXIS W800 System Controller

## Rede

### Segurança

Criptografia HTTPS<sup>1</sup>, controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>1</sup>

### Protocolos de rede

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

### Vazão

Câmera para controlador do sistema: 100 Mbps (por câmera)

Controlador do sistema para destino do conteúdo: 1 Gbps

## Integração de sistemas

### Interface de programação de aplicativo

API de integração de dispositivos de vestir

### Destinos de conteúdo

#### Sistemas de gerenciamento de evidências

Software de gerenciamento de evidências desenvolvido por parceiros de desenvolvimento de aplicativos Axis

#### Sistemas de gerenciamento de vídeo

AXIS Camera Station e outros softwares de gerenciamento de vídeo desenvolvidos por parceiros de desenvolvimento da Axis disponíveis em [axis.com/vms](http://axis.com/vms)

## Aprovações

### EMC

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

#### Austrália/Nova Zelândia:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japão: VCCI Classe A

Coreia: KC KN32 Classe A, KC KN35

EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A

### Proteção

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

## Ambiente

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

## Rede

NIST SP500-267

### Segurança cibernética

ETSI EN 303 645, selo de segurança de TI BSI, FIPS 140

## Segurança cibernética

### Segurança de borda

**Software:** Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits

**Hardware:** Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault

TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2), segurança em sistema em chip (TEE), repositório de chaves seguro, inicialização segura, sistema de arquivos criptografado (AES-XTS-Plain 256bit)

### Segurança de rede

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), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host

## Documentação

*Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS*

*Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis*

*Axis Security Development Model*

Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS

Para baixar documentos, vá para [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity)

## Sistema

### Tamanho do sistema

Até 40 câmeras por controlador de sistema.

Até 1.000 câmeras por sistema.

Gerencie vários sistemas por meio do AXIS Body Worn Manager Pro.

<sup>1</sup>. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)). e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Geral

### Caixa de proteção

Classificação IP3X

Caixa em alumínio e plástico

Cor: preto NCS S 9000-N

### Montagem

Suporte de montagem

### Sustentabilidade

Sem PVC

### Alimentação

12 VCC, típico 12,25 W, máx. 16 W

### Conectores

1 x RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindada  
(uplink)

5 x RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindadas  
(rede de dispositivos)

USB 2.0

Conector CC para entrada de 12 VCC

### Armazenamento

SSD de 480 GB

### Condições operacionais

De 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)

### Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

### Dimensões

#### AXIS W800 System Controller

Altura: 53 mm (2,1 in)

Largura: 180 mm (7,1 in)

Duração: 180 mm (7,1 in)

#### Suporte de montagem

Altura: 57 mm (2,2 pol.)

Largura: 185 mm (7,3 pol.)

Duração: 198 mm (7,8 pol.)

### Peso

#### AXIS W800 System Controller

765 g (1,7 lb)

#### Suporte de montagem

408 g (0,90 lb)

### Acessórios incluídos

Suporte de montagem

### Acessórios opcionais

AXIS TW8100 Rack Mount

Leitor de Cartão RFID de segurança externa 125kHz +  
13.56MHz com NFC (USB)

### Idiomas

Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano

### Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)