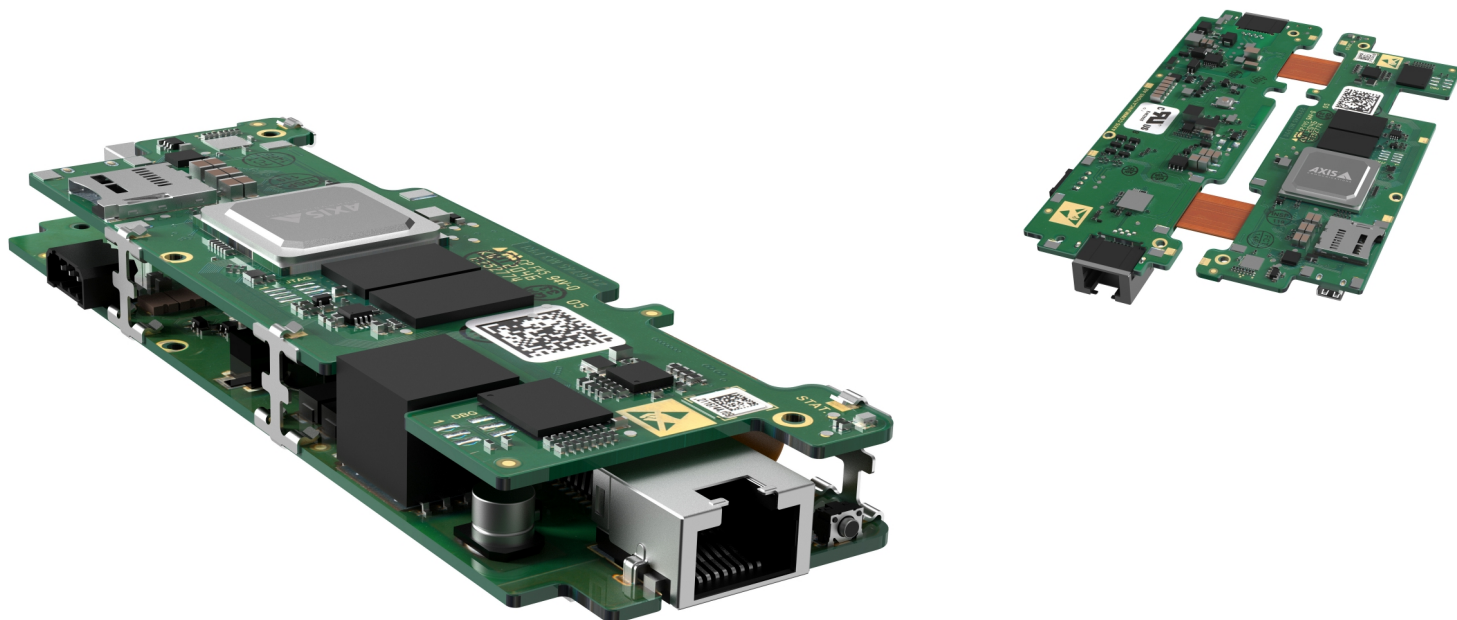


## AXIS FA51-B Main Unit

### Barebone de un canal con HDMI

Esta unidad principal modular compacta de un canal permite una vigilancia discreta. Ofrece una integración sencilla en otros dispositivos, como monitores y cajeros automáticos. Este componente reconocido por UL está diseñado para integrarse en un producto con certificación UL. Con una salida HDMI, es posible mostrar vídeo en directo en un monitor para visualizaciones públicas. Además, AXIS Face Detector destaca caras dentro de cuadros limitadores para que los ladrones sepan que se les vigila. Es compatible con todas las AXIS FA sensor units, incluidas las IR sensor units. Axis Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los dispositivos Axis de su red.

- > **Fácil integración con otros dispositivos**
- > **Componente reconocido por UL**
- > **HDTV 1080p a velocidad de fotogramas completa**
- > **Instalación y vigilancia discretas**
- > **Salida HDMI para monitores de visualización pública**



# AXIS FA51-B Main Unit

## Sistema en chip (SoC)

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Modelo</b>  | ARTPEC-6                                |
| <b>Memoria</b> | 1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash |

## Vídeo

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Compresión de vídeo</b>  | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile<br>Motion JPEG   |
| <b>Resolución</b>           | De 1920x1080 (1080p) a 160x90  |
| <b>Velocidad de imagen</b>  | Hasta 25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones   |
| <b>Transmisión de vídeo</b> | Múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG<br>Tecnología Axis Zipstream en H.264<br>Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables<br>VBR/ABR/MBR H.264<br>HDMI |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Salida HDMI</b> | Origen de cámara única<br>Lista de reproducción: orígenes de cámara única, imágenes fijas<br>1080p, 30/25/24 imágenes por segundo (50/60 Hz)<br>720p a 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz)<br>576p a 50 imágenes por segundo (50/60 Hz)<br>480p a 60 imágenes por segundo (50/60 Hz) |
|--------------------|--|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Configuración de imagen</b> | Contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR, balance de blancos, control de exposición, zonas de exposición, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° formato pasillo incluido, duplicación, máscara de privacidad poligonal, cola de control |
|--------------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b> | PTZ digital, posiciones preestablecidas |
|--|---|

## Red

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Seguridad</b> | Filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , usuario multinivel, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis |
|------------------|--|

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Protocolos de red</b> | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, MQTT |
|--------------------------|--|

## Integración del sistema

|   |   |
|---|---|
| <b>Interfaz de programación de aplicaciones</b> | API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G y ONVIF <sup>®</sup> Profile S; consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> |
|---|---|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Condiciones de evento</b> | Estado del dispositivo, almacenamiento en el extremo, E/S, PTZ, evento programado, vídeo |
|------------------------------|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Acciones de eventos</b> | Activar E/S, enviar imágenes, publicar MQTT, enviar notificaciones, superposición de texto, grabaciones, mensajes SNMP Trap, LED de estado, clips de vídeo |
|----------------------------|--|

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Transmisión de datos</b> | Datos de evento |
|-----------------------------|-----------------|

## Analíticas

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Aplicaciones</b> | Incluido<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, alarma antimanipulación activa<br><b>Compatibilidad</b><br>AXIS People Counter, autotracking<br>Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> . |
|---------------------|--|

## Ciberseguridad

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Seguridad perimetral</b> | <b>Software:</b> Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits<br><b>Hardware:</b> Arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo de Axis, vídeo firmado, almacén de claves seguro (certificación CC EAL4 + protección de hardware de operaciones y claves criptográficas) |
|-----------------------------|---|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Seguridad de red</b> | IEEE 802.1X (EAP-TLS), <sup>a</sup> IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , network time security (NTS), certificado PKI X.509 y filtrado de direcciones IP |
|-------------------------|--|

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Documentación</b> | <i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS S0</i><br><i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i><br><i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i><br>Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a><br>Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> . |
|----------------------|---|

## General

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <b>Sostenibilidad</b> | Sin PVC, sin BFR/CFR |
|-----------------------|----------------------|

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Alimentación</b> | Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Clase 3, 5,2 W típicos, 6,82 W máx. |
|---------------------|---|

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Conectores</b> | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.<br>RJ12 para unidad de sensor<br>Bloque de terminales de cuatro pines para dos entradas/salidas de alarma configurables (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA)<br>HDMI Tipo D |
|-------------------|--|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Almacenamiento</b> | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC y cifrado<br>Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)<br>Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> |
|-----------------------|---|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Condiciones de funcionamiento</b> | De -20 °C a 50 °C<br>Temperatura máxima (intermitente): 60 °C<br>Temperatura de inicio: -20 °C<br>Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación) |
|--------------------------------------|--|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | de -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)<br>Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación) |
|--------------------------------------|--|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Homologaciones</b> | <b>Seguridad</b><br>Componente reconocido por UL<br><b>Red</b><br>NIST SP500-267 |
|-----------------------|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Dimensiones</b> | <b>Pliegue:</b> 18,5 x 45 x 140 mm (0,7 x 1,8 x 5,5 in)<br><b>Plano:</b> 17 x 92 x 140 mm (0,7 x 3,6 x 5,5 in) |
|--------------------|--|

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>Peso</b> | 67 g (0,15 lb) |
|-------------|----------------|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Accesorios incluidos</b> | Guía de instalación, descodificador de Windows <sup>®</sup> (una licencia de usuario), conector de bloque de terminales |
|-----------------------------|---|

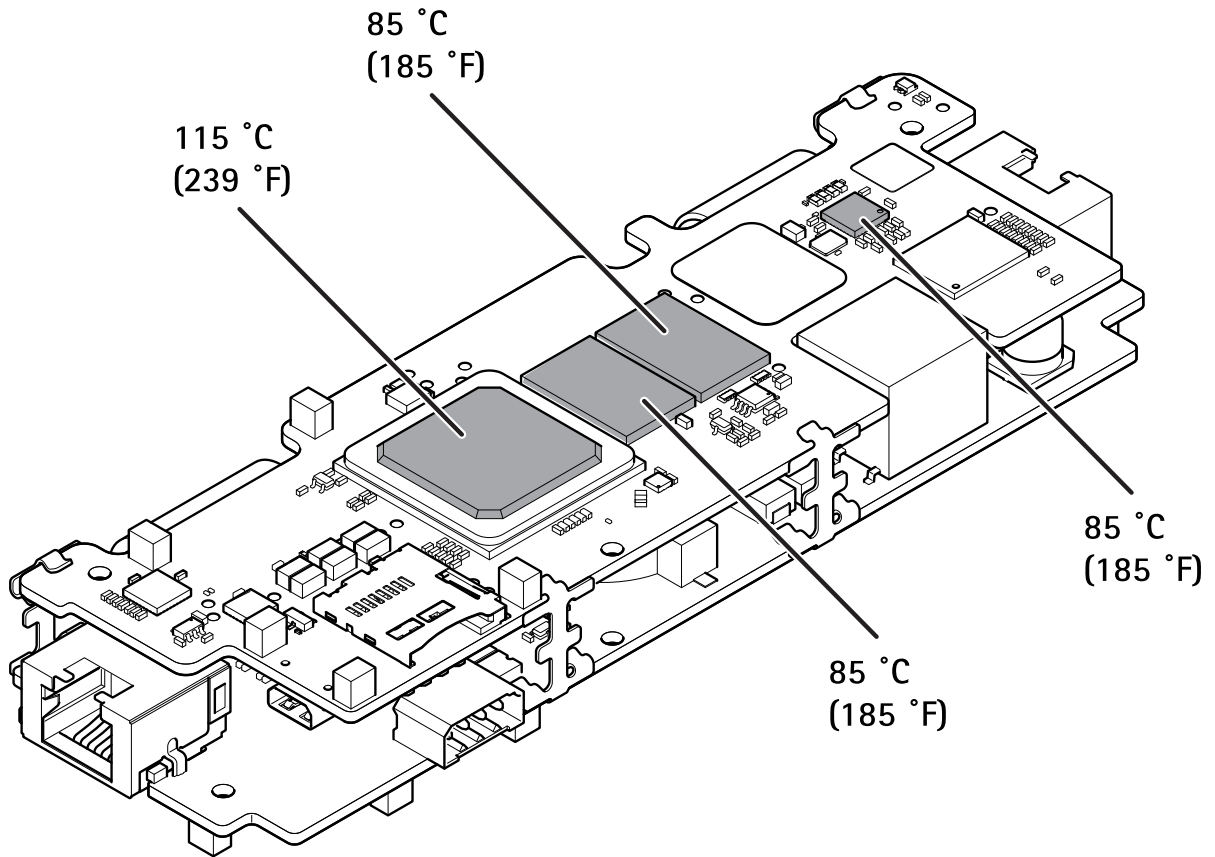
|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Accesorios opcionales</b> | AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port<br>Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> . |
|------------------------------|--|

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Software de gestión de vídeo</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> . |
|-------------------------------------|---|

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Idiomas</b> | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional |
|----------------|--|

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Garantía</b> | Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> |
|-----------------|---|

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).



Temperaturas máximas permitidas