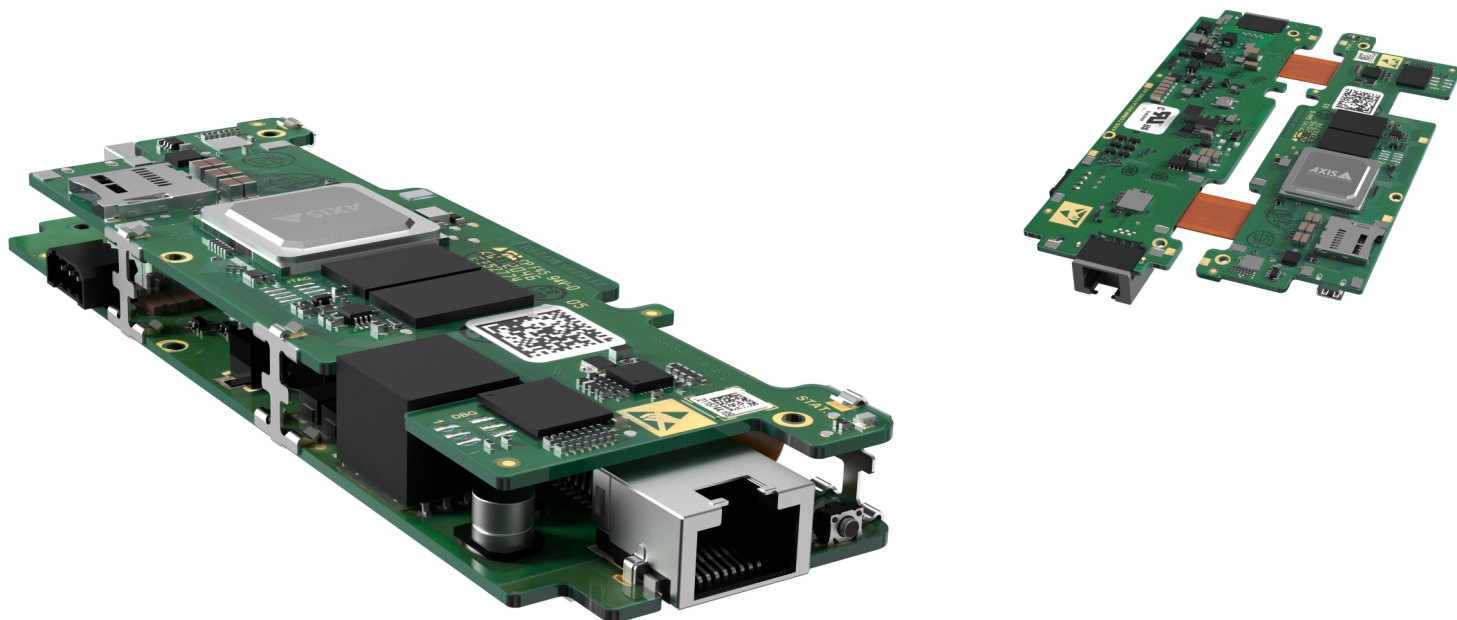


AXIS FA51-B Main Unit

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**

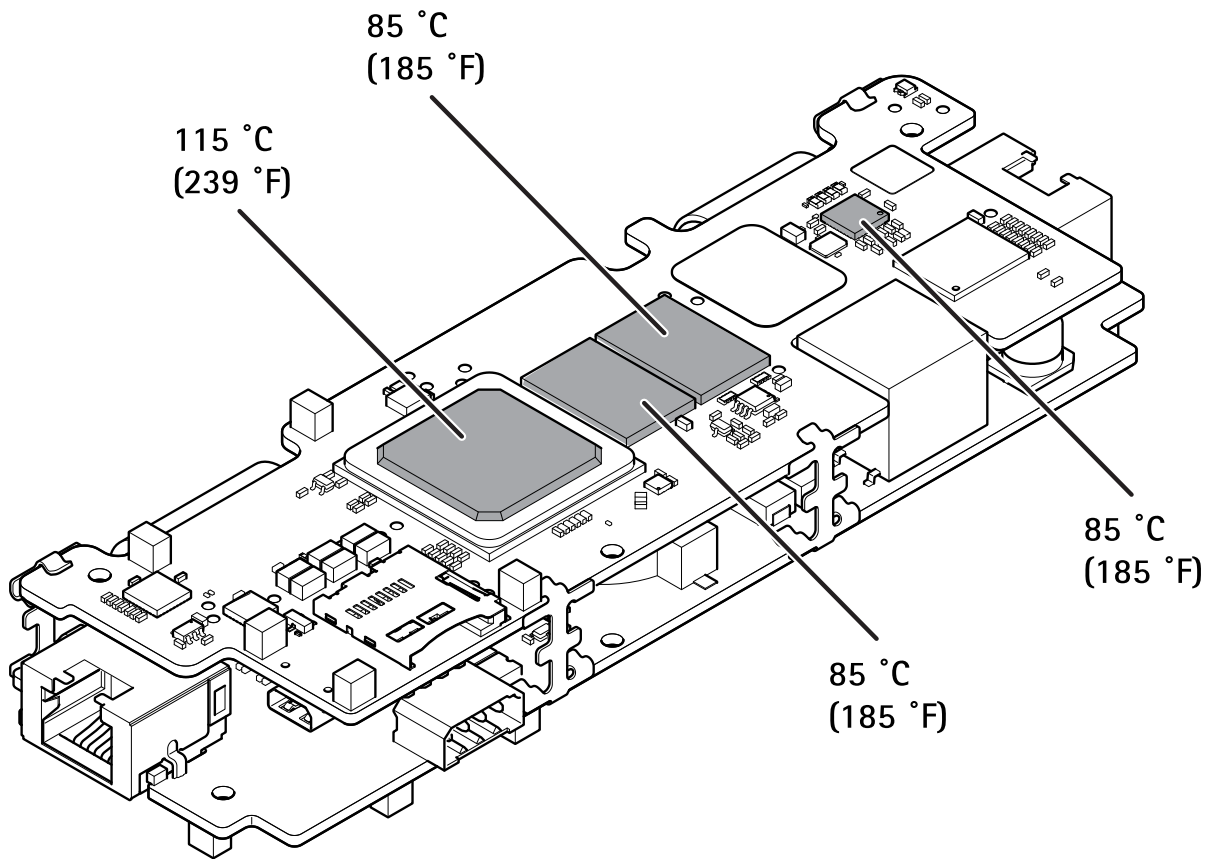


AXIS FA51-B Main Unit

Sistema en chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG
Resolución	De 1920x1080 (1080p) a 160x90
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264 HDMI
Salida HDMI	Origen de cámara única Lista de reproducción: orígenes de cámara única, imágenes fijas 1080p, 30/25/24 imágenes por segundo (50/60 Hz) 720p a 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) 576p a 50 imágenes por segundo (50/60 Hz) 480p a 60 imágenes por segundo (50/60 Hz)
Configuración de imagen	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
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones preestablecidas
Red	
Seguridad	Filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , usuario multinivel, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, MQTT
Integración del sistema	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile G y ONVIF [®] Profile S; consulte las especificaciones en onvif.org
Condiciones de evento	Estado del dispositivo, almacenamiento en el extremo, E/S, PTZ, evento programado, vídeo
Acciones de eventos	Activar E/S, enviar imágenes, publicar MQTT, enviar notificaciones, superposición de texto, grabaciones, mensajes SNMP Trap, LED de estado, clips de vídeo
Transmisión de datos	Datos de eventos
Analíticas	
Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, alarma antimanipulación activa Compatibilidad AXIS People Counter, autotracking Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap .
Homologaciones	
Seguridad	Componente reconocido por UL

Red	NIST SP500-267
Ciberseguridad	ETSI EN 303 645
Ciberseguridad	
Seguridad perimetral	Software: Firmware 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: 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)
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
Documentación	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) 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	
Sostenibilidad	Sin PVC, sin BFR/CFR
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Clase 3, 5,2 W típicos, 6,82 W máx.
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. RJ12 para unidad de sensor Bloque de terminales de cuatro pines para dos entradas/salidas de alarma configurables (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA) HDMI Tipo D
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC y cifrado Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com
Condiciones de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C Temperatura máxima (intermitente): 60 °C Temperatura de inicio: -20 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 10-85 % (sin condensación)
Dimensiones	Pliegue: 18.5 x 45 x 140 mm (0,7 x 1,8 x 5,5 in) Plano: 17 x 92 x 140 mm (0,7 x 3,6 x 5,5 in)
Peso	67 g (0,15 lb)
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows [®] (una licencia de usuario), conector de bloque de terminales
Accesorios opcionales	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com .
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
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

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