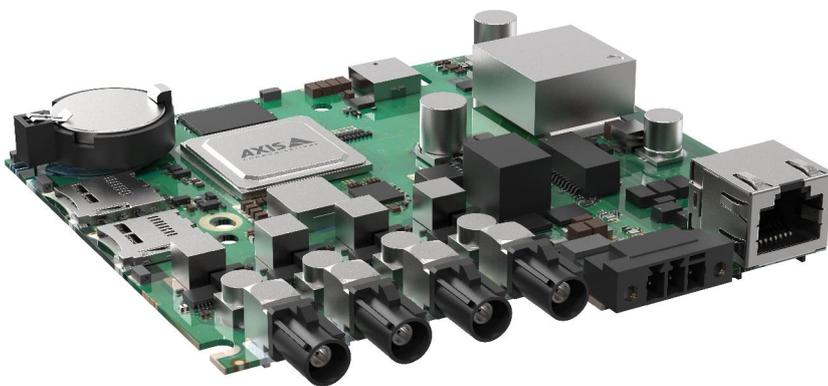


AXIS F9104-B Main Unit

Unidad de estructura desnuda modular de 4 canales

La unidad AXIS F9104-B resulta perfecta para crear soluciones de vídeo personalizadas. Se comercializa sin carcasa, esta unidad principal de estructura desnuda reconocida por UL es ideal para la integración en un producto final con certificación UL. Basada en un concepto de cámara dividida, se puede instalar en interiores y en vehículos. Admite hasta cuatro transmisiones de vídeo HDTV 1080p a 30 imágenes por segundo en todos los canales. Solo requiere una licencia de software de gestión de vídeo (VMS). Además, ofrece características de ciberseguridad integradas, como Axis Edge Vault para proteger su ID de dispositivo Axis y simplificar la autorización de dispositivos Axis en su red.

- > **Componente reconocido por UL**
- > **Múltiples opciones de sensor y cable**
- > **Instalación e integración sencillas**
- > **1080p a 30 imágenes por segundo en 4 canales**
- > **Ciberseguridad integrada con Axis Edge Vault**



AXIS F9104-B Main Unit

Sistema en chip (SoC)

Modelo
ARTPEC-7

Flash
2 1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

Vídeo

Compresión de vídeo
H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile
H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil
Motion JPEG

Resolución
1920x1080 HDTV 1080p

Velocidad de fotogramas
Hasta 30 imágenes por segundo en 1080p (modo WDR) y hasta 60 imágenes por segundo en 720p

Transmisión de vídeo
Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG
Axis' Zipstream technology en H.264 y H.265
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables
VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Modo de baja latencia
Indicador de transmisión de vídeo

Ajustes de la imagen
Contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR, ayuda de orientación fija, balance de blancos, asignación de tonos, control de exposición, zonas de exposición, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, duplicación, máscara de privacidad poligonal, cola de control

Red

Protocolos de red
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones
API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en axis.com/developer-community.
Conexión a la nube con un clic
ONVIF® Profile G y ONVIF® Profile S; las especificaciones están disponibles en onvif.org

Condiciones de evento
Estado del dispositivo, almacenamiento en el extremo, evento programado, vídeo

Acciones de eventos
Enviar imágenes, publicar MQTT, enviar notificaciones, superposición de texto, grabaciones, mensajes SNMP Trap, LED de estado, clips de vídeo

Transmisión de datos
Datos de evento

Analítica

Aplicaciones
Incluido
AXIS Video Motion Detection
Compatible
Alarma antimanipulación
Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

Homologaciones

Seguridad
Componente reconocido por UL, IS 13252

Red
NIST SP500-267

Ciberseguridad
ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad de TI de BSI

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).

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: sistema operativo 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: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault

Elemento seguro (CC EAL 6+), ID de dispositivo Axis, almacén de claves seguro, vídeo firmado, arranque seguro

Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), Certificado pki x.509, firewall basado en host

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

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity.

General

Sostenibilidad

Sin PVC

Alimentación

Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4
10–48 V CC, normal 9 W, 25,5 W máx.

Conectores

RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
4 FAKRA para unidades de sensor
Bloque de terminales de 3 pines para la entrada de alimentación de CC de 10–48 V

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 -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °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

21 x 107 x 110 mm (0,8 x 4,2 x 4,3 in)

Peso

120 g (0,3 lib)

Hardware requerido

AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

Accesorios incluidos

Guía de instalación, licencia de decodificador de Windows® para un usuario

Accesorios opcionales

AXIS Surveillance Cards

TU6001 Conector de 3 pines

Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com

Sistemas de gestión de vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en axis.com/vms.

Idiomas

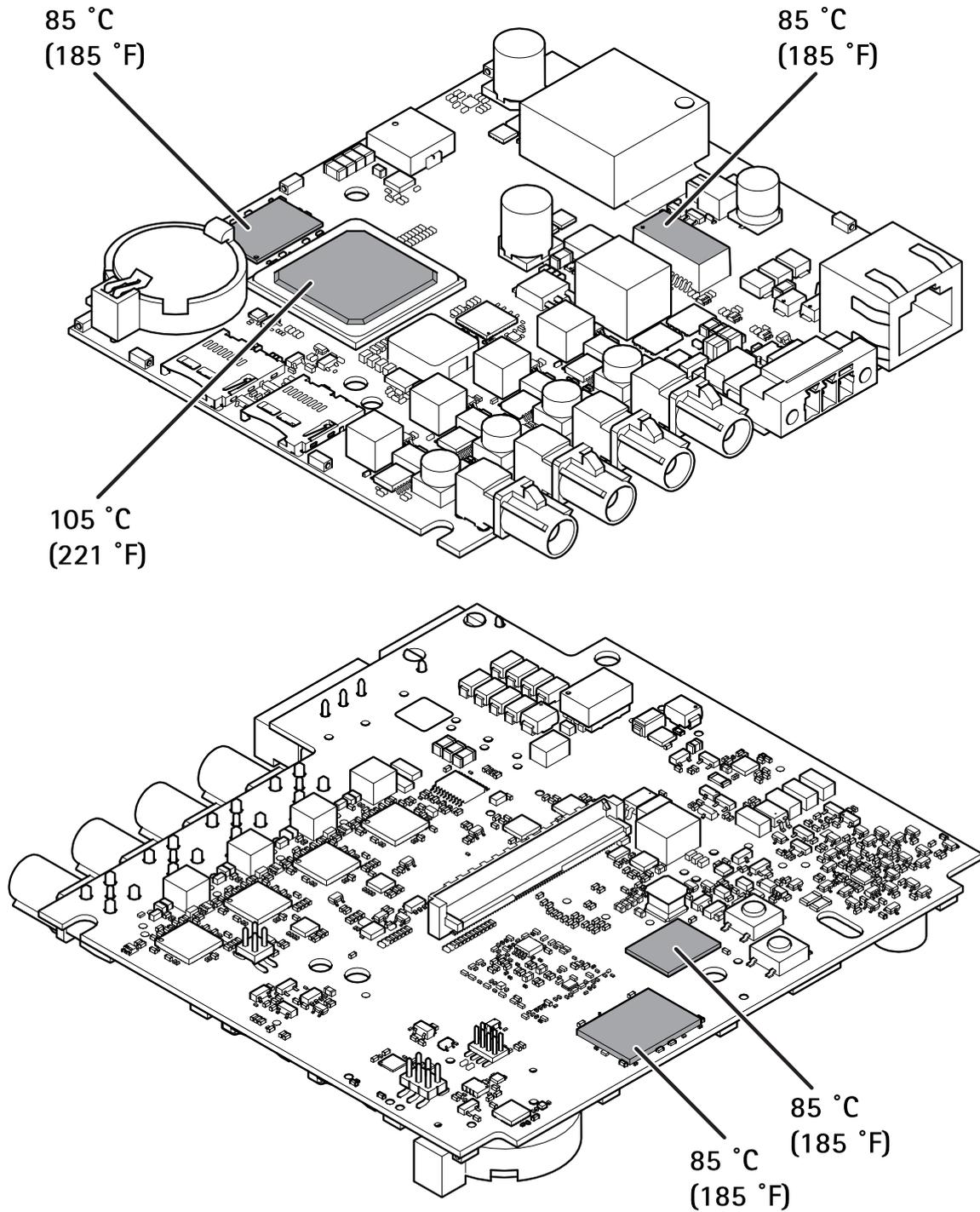
Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita

Garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

2. 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).

AXIS F9104-B Main Unit



1 Temperaturas máximas permitidas. Si la temperatura ambiente es de 35 °C o superior, aumenta la temperatura de los componentes, que deben refrigerarse.