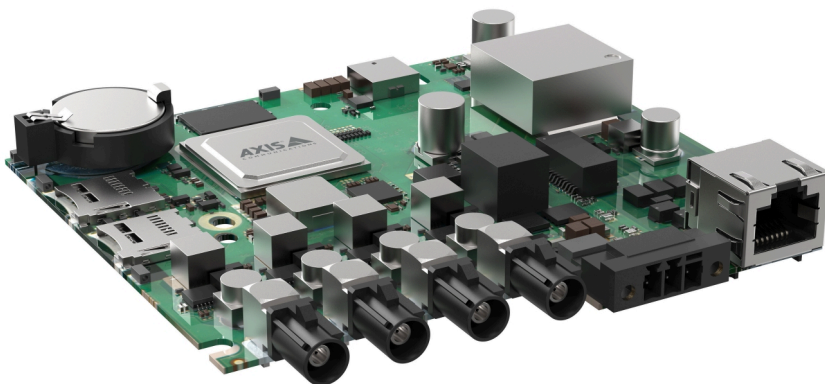


AXIS F9104-B Main Unit

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**



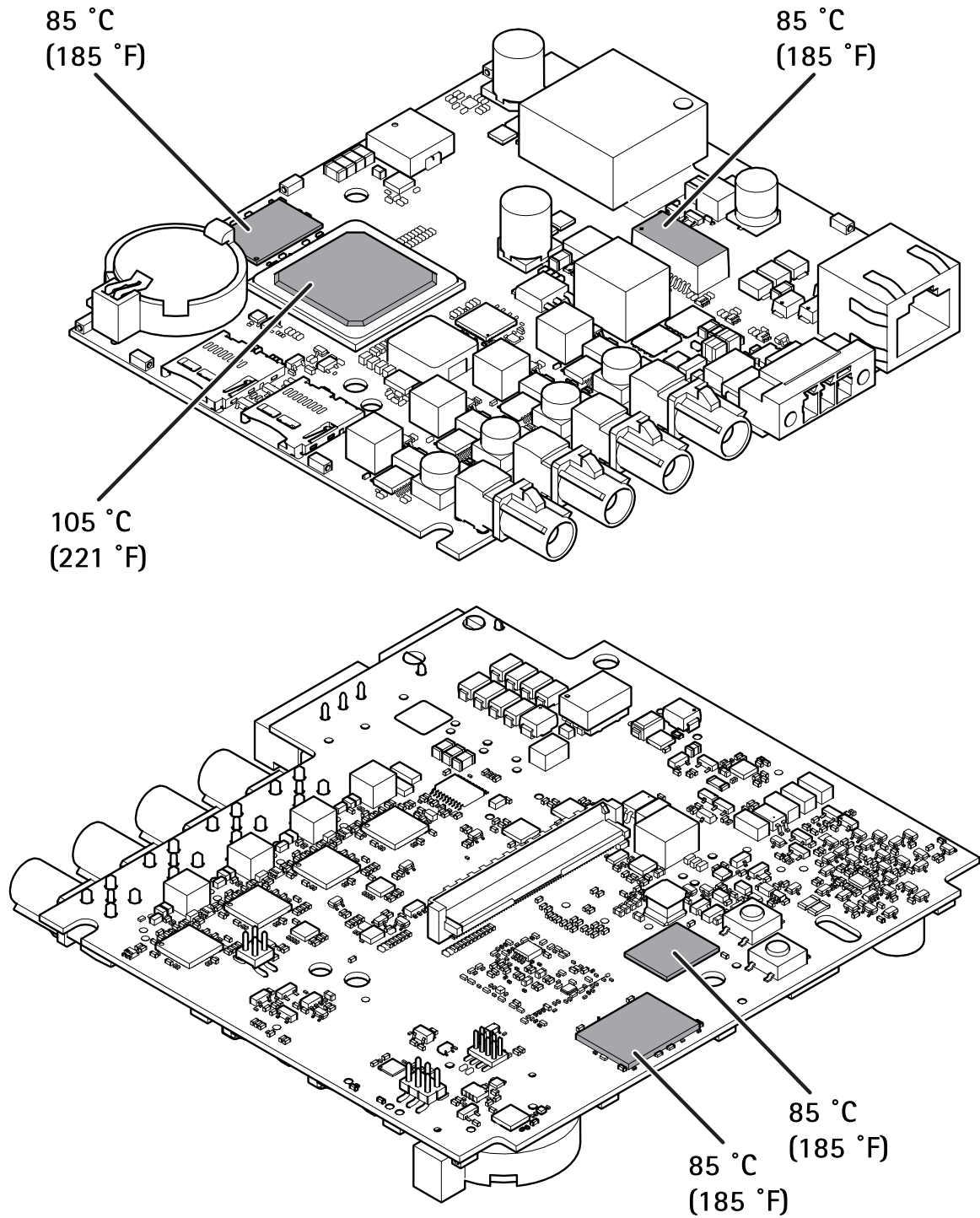
AXIS F9104-B Main Unit

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 Tecnología Axis Zipstream 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, HTTPS, HTTP/2, TLS, 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
Análítica	
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

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), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), Certificado PKI X.509, 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>Axis Security Development Model</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
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

AXIS F9104-B Main Unit



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