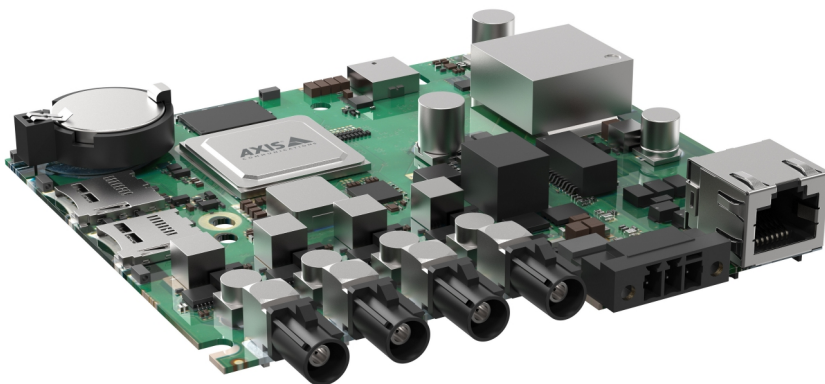


AXIS F9104-B Main Unit

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.

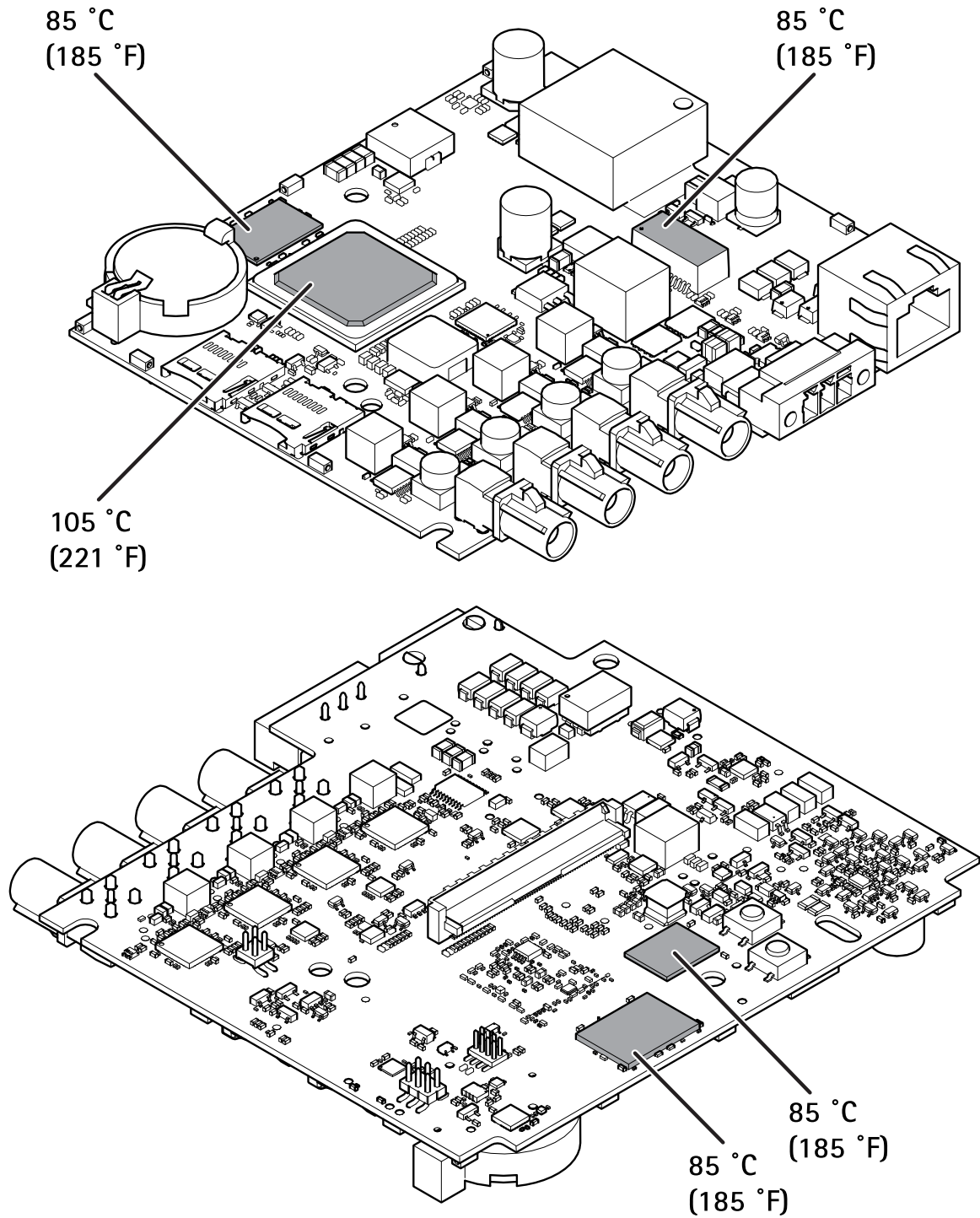
- > **Componente reconocido por UL**
- > **Múltiples opciones de sensor y cable**
- > **Instalación e integración sencillas**
- > **1080p a 30 imágenes por segundo en 4 canales**
- > **Ciberseguridad integrada con Axis Edge Vault**



AXIS F9104-B Main Unit

Sistema en chip (SoC)		Ciberseguridad	ETSI EN 303 645
Modelo	ARTPEC-7	Ciberseguridad	
Memoria	2 1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	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: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), ID de dispositivo Axis, almacén de claves seguro, vídeo firmado, arranque seguro
Vídeo		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), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG	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 .
Resolución	1920x1080 HDTV 1080p	General	
Velocidad de imagen	Hasta 30 imágenes por segundo en 1080p (modo WDR) y hasta 60 imágenes por segundo en 720p	Sostenibilidad	sin PVC
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 fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baja latencia Indicador de transmisión de vídeo	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 10-48 V CC, 9 W típicos, 25,5 W máx.
Configuración de imagen	Contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR, ayuda de orientación fija, balance de blancos, mapeado de tonos, control de exposición, zonas de exposición, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, duplicación, máscara de privacidad de polígono, cola de control	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
Red		Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC y cifrado Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y almacenamiento en red tipo NAS en axis.com .
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)	Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Integración del sistema		Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
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 solo clic ONVIF® Profile G y ONVIF® Profile S, consulte las especificaciones en onvif.org	Dimensiones	21 x 107 x 110 mm (0,8 x 4,2 x 4,3 in)
Condiciones de evento	Estado del dispositivo, almacenamiento en el extremo, evento programado, vídeo	Peso	120 g
Acciones de eventos	Enviar imágenes, publicar MQTT, enviar notificaciones, superposición de texto, modo de ahorro de energía, grabaciones, mensajes SNMP Trap, LED de estado, clips de vídeo	Hardware requerido	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
Transmisión de datos	Datos de evento	Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de decodificador de Windows® para un usuario
Análíticas		Accesorios opcionales	AXIS Surveillance Cards TU6001 Conector de 3 pines Para obtener información sobre accesorios, consulte axis.com
Aplicaciones	Incluida AXIS Video Motion Detection Compatibilidad Alarma antimanipulación Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap .	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
Homologaciones		Idiomas	alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
Seguridad	Componente reconocido por UL, IS 13252	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Red	NIST SP500-267		

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.