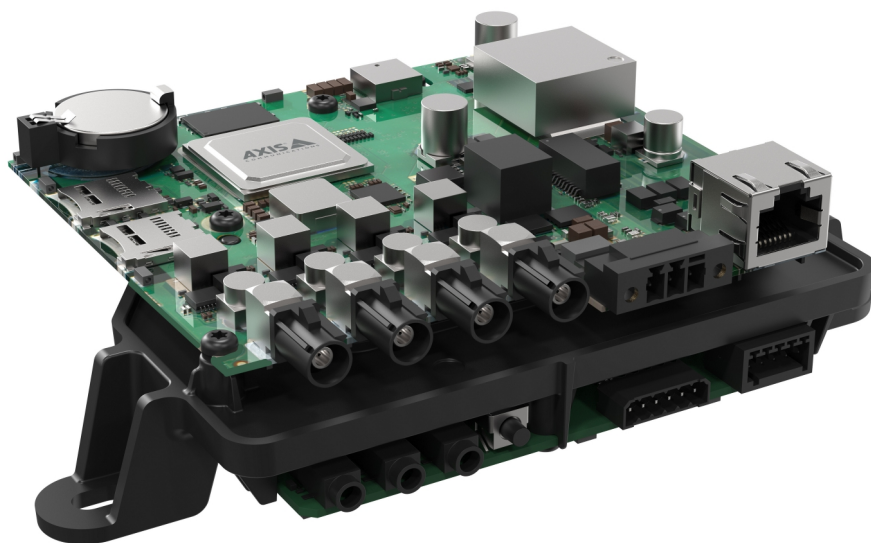


AXIS F9114-B Main Unit

Unidad modular de estructura desnuda con 4 canales, audio y E/S

La unidad AXIS F9114-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, cuenta con funciones de ciberseguridad integradas para prevenir accesos no autorizados y proteger su sistema. Por ejemplo, Axis Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los dispositivos Axis de la red.

- > Unidad principal de estructura desnuda y compacta
- > Componente reconocido por UL
- > Múltiples opciones de sensor y cable
- > Compatibilidad con audio de 2 vías y E/S
- > 1080p a 30 imágenes por segundo en 4 canales



AXIS F9114-B Main Unit

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-7
Memoria	2 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 H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG
Resolución	1920x1080 HDTV 1080p
Velocidad de imagen	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 fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baja latencia Indicador de transmisión de vídeo

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
-------------------------	---

Audio

Transmisión de audio	Bidireccional, full-duplex
Codificación de audio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable

Entrada/salida de audio	2 entrada de línea o micrófono externo, 1 salida de línea, transformador de corriente, entrada de audio digital
-------------------------	---

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; 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, audio digital, almacenamiento en el extremo, E/S, PTZ, evento programado, vídeo, suscripción MQTT
Acciones de eventos	Reproducir clip de audio, activar E/S, enviar imágenes, publicar MQTT, enviar notificaciones, superposición de texto, modo de ahorro de energía, grabaciones, mensajes SNMP Trap, LED de estado, clips de vídeo

Transmisión de datos	Datos de evento
----------------------	-----------------

Analíticas

Aplicaciones	Incluido AXIS Video Motion Detection, detección de audio Compatibilidad AXIS People Counter, alarma antimanipulación Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap .
--------------	--

Ciberseguridad

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

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

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
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.

Conectores	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4 FAKRA para unidades de sensor Bloque de terminales de 6 pines para cuatro entradas/salidas configurables (salida de 12 V CC), carga máx. 50 mA Entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm Bloque de terminales de 5 pines RS232/RS485 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 almacenamiento en red tipo NAS en axis.com .
----------------	---

Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
-------------------------------	---

Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
-------------------------------	--

Homologaciones	Seguridad Componente reconocido por UL, IS 13252 Red: NIST SP500-267
----------------	---

Dimensiones	43 x 123 x 160 mm (1,7 x 4,8 x 6,3 in)
-------------	--

Peso	190 g
------	-------

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
----------------------	--

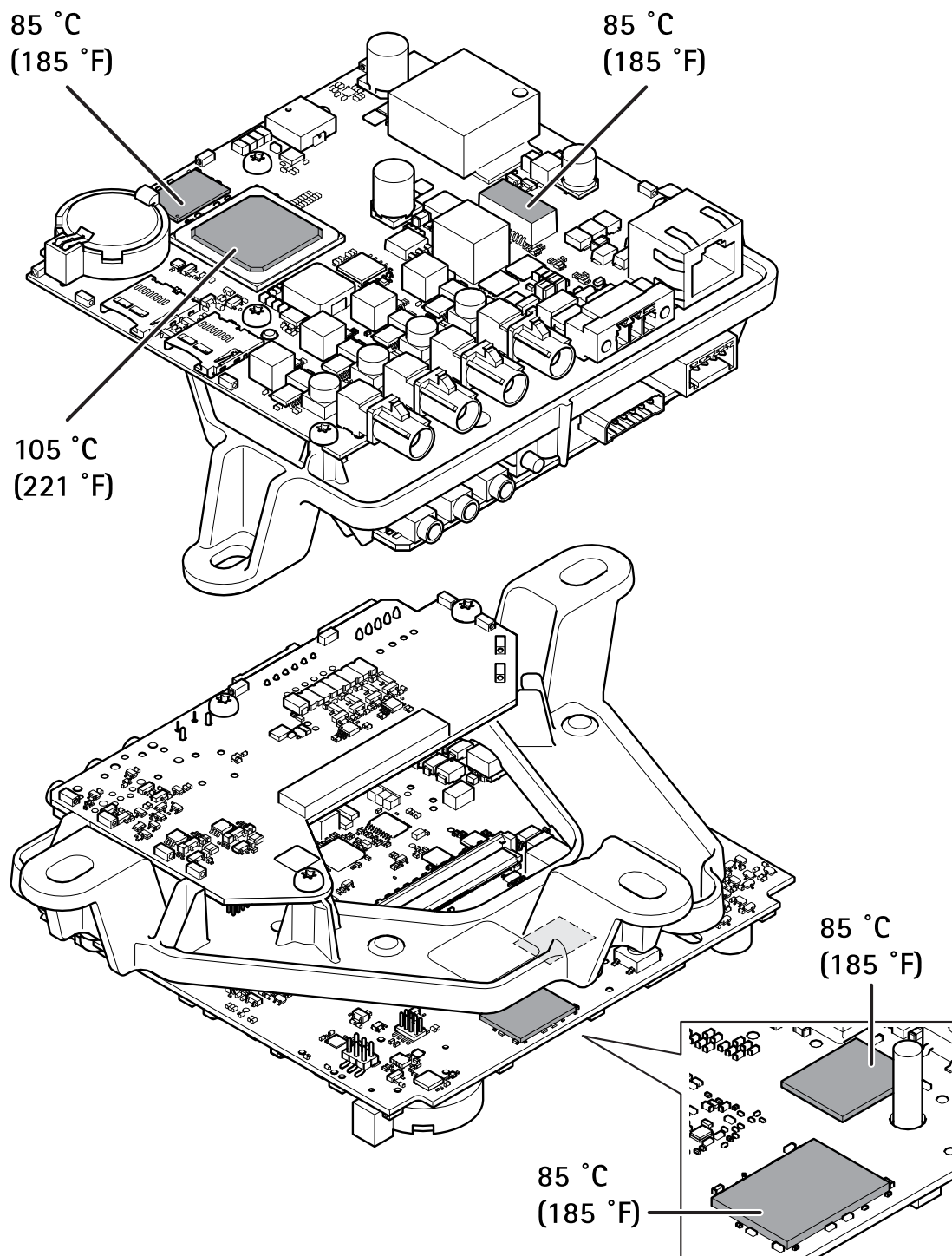
Accesorios opcionales	AXIS Surveillance Cards TU6001 Conector de 3 pines, TU6008 Conector de 5 pines, TU6009 Conector de 6 pines Para obtener información sobre accesorios, consulte axis.com
-----------------------	--

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	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
---------	--

Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
----------	--

AXIS F9114-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.