

## AXIS F34 Main Unit

### Vigilancia multiventana

La AXIS F34 admite hasta cuatro unidades de sensor AXIS F para la vigilancia de cuatro áreas muy próximas entre sí. Se trata de una solución económica y sumamente discreta para la vigilancia multiventana, que permite la transmisión simultánea de vídeos 1080p o HDTV 720p desde cuatro zonas distintas a través de un único puerto Ethernet. También admite una transmisión en vista cuádruple. La unidad ofrece funciones de amplio rango dinámico para gestionar las escenas con un intenso contraste de luz. Gracias a la tecnología Zipstream de Axis, la AXIS F34 proporciona una compresión de vídeo más eficiente, que permite una reducción del uso del ancho de banda y del almacenamiento. La AXIS F34 cuenta con dos ranuras para tarjetas SD para almacenamiento local de grabaciones y admite alimentación a través de Ethernet y 8-28 V CC.

- > **Transmisión simultánea de vídeos 1080p o HDTV 720p desde cuatro unidades de sensor**
- > **Transmisión en vista cuádruple**
- > **Axis Zipstream**
- > **Dos ranuras para tarjetas SD integradas**



# AXIS F34 Main Unit

VÍDEO		General	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Carcasa</b>	Plástico
<b>Resoluciones</b>	De 1920x1080 (1080p) <sup>a</sup> a 480x270 De 1280x720 a 480x270	<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Amplio rango dinámico</b>	Contraste dinámico	<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Velocidad de imagen</b>	En 1080p: hasta 12,5/15 imágenes por segundo (50/60 Hz) En 720p: hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)	<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 12,27 W máx. 8-28 V CC, 12,58 W máx.
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264 Vista cuádruple, máx. 1080p de resolución 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) con modo de captura 720p 12,5/15 imágenes por segundo (50/60 Hz) con modo de captura 1080p	<b>Conectores</b>	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 para unidades de sensor Bloque de terminales de 2 pines para la entrada de alimentación de CC de 8-28 V
<b>Parámetros de la imagen</b>	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, valor de exposición, control y zonas de exposición, contraste local, rotación, formato pasillo, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, duplicación de imágenes, Wide Dynamic Range - Dynamic Contrast	<b>Almacenamiento</b>	Dos ranuras para tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC (tarjeta no incluida) Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Red</b>		<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 40 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>b</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>b</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 % al 95 % (sin condensación)
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog	<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55022 Clase B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>Integración de sistemas</b>		<b>Seguridad</b>	IEC/EN/UL 60950-1
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G y ONVIF <sup>®</sup> Profile S; las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Ambientales</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 50581
<b>Activadores de evento</b>	Análítica Eventos de almacenamiento local	<b>Red:</b>	NIST SP500-267
<b>Acciones de evento</b>	Carga de archivos: correo electrónico, FTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Envío de mensaje SNMP trap, modo WDR	<b>Dimensiones</b>	30 x 121 x 121 mm
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles	<b>Peso</b>	238 g
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de evento	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows <sup>®</sup> (1 licencia de usuario), clave de autenticación AVHS Patas de goma, soportes de montaje
<b>Análíticas</b>		<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS T8129 PoE Extender Acoplador Network Cable Coupler Indoor Slim Conector del terminal para adaptador de corriente PS-P AXIS Surveillance microSDXC Card 64GB Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Video Motion Detection <b>Compatibilidad</b> AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .	<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
		<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
		<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Válida para unidades de sensor que la admitan.

b. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)