

## Unidad principal AXIS F41

### Diseño resistente con WDR y HDTV 1080p

La resistente unidad principal AXIS F41 se conecta a una unidad de sensor AXIS F y es ideal para su uso en aplicaciones de vigilancia muy discretas, tales como tiendas, cajeros automáticos, bancos, vehículos de urgencias y autobuses. La AXIS F41 admite HDTV 1080p a 50/60 imágenes por segundo. Proporciona amplio rango dinámico (WDR) con captura forense, garantía de un extraordinario nivel de detalle tanto en las áreas muy luminosas como en las oscuras de una escena. Compatible con la tecnología de compresión de vídeo Zipstream de Axis, que reduce el uso de ancho de banda y almacenamiento. La AXIS F41 admite audio bidireccional, puertos de entrada/salida, alimentación a través de Ethernet, 8–28 V CC y una ranura para tarjetas SD.

- > **HDTV 1080p a 50/60 imágenes por segundo**
- > **Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense (con una unidad de sensor que admita esta función)**
- > **Diseño resistente y fácil de instalar**
- > **Tecnología Zipstream de Axis**



# Unidad principal AXIS F41

<b>Vídeo</b>		<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Resoluciones</b>	De 1920x1200/1080 (WUXGA/1080p) <sup>a</sup> a 480x270 De 1280x720 a 480x270	<b>General</b>	
<b>Amplio rango dinámico</b>	WDR con captura forense	<b>Carcasa</b>	Aluminio
<b>Velocidad de imagen</b>	En 1080p sin WDR: 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) En WUXGA sin WDR; y en 1080p con WDR: 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)	<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Zipstream de Axis en H.264 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
<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 Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense <sup>a</sup> : hasta 120 dB en función de la escena	<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 7,7 W máx. 8-28 V CC, 7,8 W máx.
<b>Audio</b>		<b>Conectores</b>	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 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 Bloque de terminales de 2 pines para la entrada de alimentación de CC de 8-28 V
<b>Retransmisión de audio</b>	Bidireccional	<b>Almacenamiento</b>	Una ranura para tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC (tarjeta no incluida) Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS Para conocer las recomendaciones de tarjeta SD y NAS, visite <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Compresión de audio</b>	AAC-LC 8/16/32 kHz, 8-128 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s Velocidad de bits configurable	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -30 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono o de línea externa, salida de línea audio	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C
<b>Red</b>		<b>Homologaciones</b>	ECE R10 rev. 04, EN 50121-4, EN 50581, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP4X, IEC 60721-3-5 5M3 (vibración, golpes), IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 55022 Clase B, 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
<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>Dimensiones</b>	51 x 121 x 121 mm
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Peso</b>	532 g
<b>Integración de sistemas</b>		<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), clave de autenticación AVHS
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX® y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile G, las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Accesorios opcionales</b>	Montaje en superficie AXIS F8001 con descarga de tracción Clip de rail DIN AXIS F8002 Midspan AXIS T8120 de 15 W con 1 puerto Micrófonos AXIS T83 Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Analíticas</b>	Incluido AXIS Video Motion Detection Alarma antimanipulación activa, detección de audio Compatible AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Activadores de evento</b>	Análisis, entradas externas Eventos de almacenamiento en el extremo	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<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 Grabación de vídeo y audio en almacenamiento local, reproducción de clip de audio, activación de salida externa Modo WDR	<b>Garantía</b>	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://www.axis.com/warranty">www.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 ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

#### Responsabilidad medioambiental:

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