

## AXIS D1110 Video Decoder 4K

### Descodificador de vídeo 4K con salida HDMI™

Este decodificador de vídeo 4K se puede utilizar para mostrar vídeo en directo en vista de secuencia y hasta 8 transmisiones de vídeo multiventana. Este producto ofrece una solución de supervisión de vídeo rentable en la que se puede mostrar vídeo en directo sin necesidad de usar un ordenador. Puede utilizarse con monitores compatibles con HDMI, además, puede mostrar anuncios o información general con o sin audio. Además, admite alimentación PoE y CC para una instalación rápida y sencilla.

- > [Vídeo 4K con salida HDMI](#)
- > [Alimentación PoE o CC](#)
- > [Salida de audio](#)
- > [Secuencias perfectas y transmisión multiventana](#)
- > [Interfaz Axis intuitiva](#)



# AXIS D1110 Video Decoder 4K

<b>Sistema en chip (SoC)</b>		<b>Red</b>	NIST SP500-267
<b>Modelo</b>	i.MX8 QuadPlus	<b>Ciberseguridad</b>	ETSI EN 303 645
<b>Memoria</b>	2 GB de RAM, 1 GB de memoria flash	<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Vídeo</b>		<b>Seguridad perimetral</b>	Software: Firmware firmado, protección contra retardo por fuerza bruta, autenticación digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para la gestión centralizada de cuentas ADFS, protección de contraseñas Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), seguridad de sistema en un chip (TEE), ID de dispositivo de Axis, almacén de claves seguro, arranque seguro, sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain 256 bits)
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264/AVC (MPEG-4 Parte 10/AVC Base Profile, Main Profile y High Profile (los fotogramas B y la renderización entrelazada no son compatibles)) H.265/HEVC Main profile	<b>Seguridad de red</b>	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
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 60 imágenes por segundo en función de la resolución	<b>Documentación</b>	<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> Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
<b>Transmisión de vídeo</b>	Hasta ocho transmisiones en VPU (unidad de procesamiento de vídeo)	<b>General</b>	
<b>Salida de vídeo</b>	Todos los formatos 16:9: UHD 3840x2160 a 25/30 fps (50/60 Hz) FHD 1080p 1920x1080 a 50/60 fps (50/60 Hz) 1920x1080 a 25/30 fps (50/60 Hz) HD 720p 1280x720 a 50/60 fps (50/60 Hz) SD 720x576 a 50 fps (50 Hz) 720x480 a 60 fps (60 Hz)	<b>Carcasa</b>	Clasificación IP30 Carcasa de aluminio color: NCS S 9000-N Ranura de seguridad
<b>Audio</b>		<b>Montaje</b>	AXIS T91A03 DIN Rail Clip A, escuadra de montaje, compatible con diseños de orificios de montaje VESA
<b>Salida de audio</b>	Salida de línea, HDMI (estéreo)	<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Clase 4 10-28 V CC, 17 W máx.
<b>Red</b>		<b>Conectores</b>	Red: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Audio: Salida de línea de 3,5 mm, estéreo Alimentación: Entrada CC, bloque de terminales 2 USB Tipo A Ranura para tarjetas SD (alta velocidad/UHS-1) HDMI tipo A <sup>b</sup> , compatible con CEC
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>b</sup> , SNMP, v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Link-Local address (ZeroConf), IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR	<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSD UHS-1.
<b>Integración del sistema</b>		<b>Condiciones de funcionamiento</b>	0 °C a 40 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform (ACAP); las especificaciones están disponibles en <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . ACAP incluye Native SDK. Conexión a la nube con un solo clic	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -20 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Sistemas de gestión de vídeo</b>	Compatible con AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	<b>Dimensiones</b>	Para obtener información sobre las dimensiones generales del producto, consulte el dibujo de dimensiones de la hoja de datos
<b>Condiciones de evento</b>	dirección IP eliminada, secuencia en directo activa, pérdida de red, nueva dirección IP, sistema preparado Almacenamiento en el extremo: alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: activación manual, entrada virtual MQTT: sin estado Programado y recurrente: programador	<b>Peso</b>	500 g
<b>Acciones de eventos</b>	MQTT: publicar Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico Trampas de SNMP: enviar, enviar mientras la regla esté activa LED de estado: iluminar, iluminar mientras la regla esté activa	<b>Contenido de la caja</b>	Decodificador de vídeo, guía de instalación, conector de bloques de terminales
<b>Homologaciones</b>		<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS Strain Relief TD3901, AXIS T91A03 DIN Rail Clip A, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards Para obtener más información sobre accesorios, vaya a <a href="http://axis.com/products/axis-d1110#accessories">axis.com/products/axis-d1110#accessories</a>
<b>Marcas de productos</b>	UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM	<b>Herramientas de sistema</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios, calculadora de objetivos Disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Cadena de suministro</b>	Cumple los requisitos de TAA	<b>Idiomas</b>	alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
<b>EMC</b>	CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia/Nueva Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japón: VCCI Clase A Corea: KS C 9835, KS C 9832 Clase A EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A	<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Seguridad</b>	IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3	<b>Referencias</b>	Disponible en <a href="http://axis.com/products/axis-d1110#part-numbers">axis.com/products/axis-d1110#part-numbers</a>
<b>Ambiental</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP30	<b>Sostenibilidad</b>	
		<b>Control de sustancias</b>	RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE y EN 63000:2018 REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>

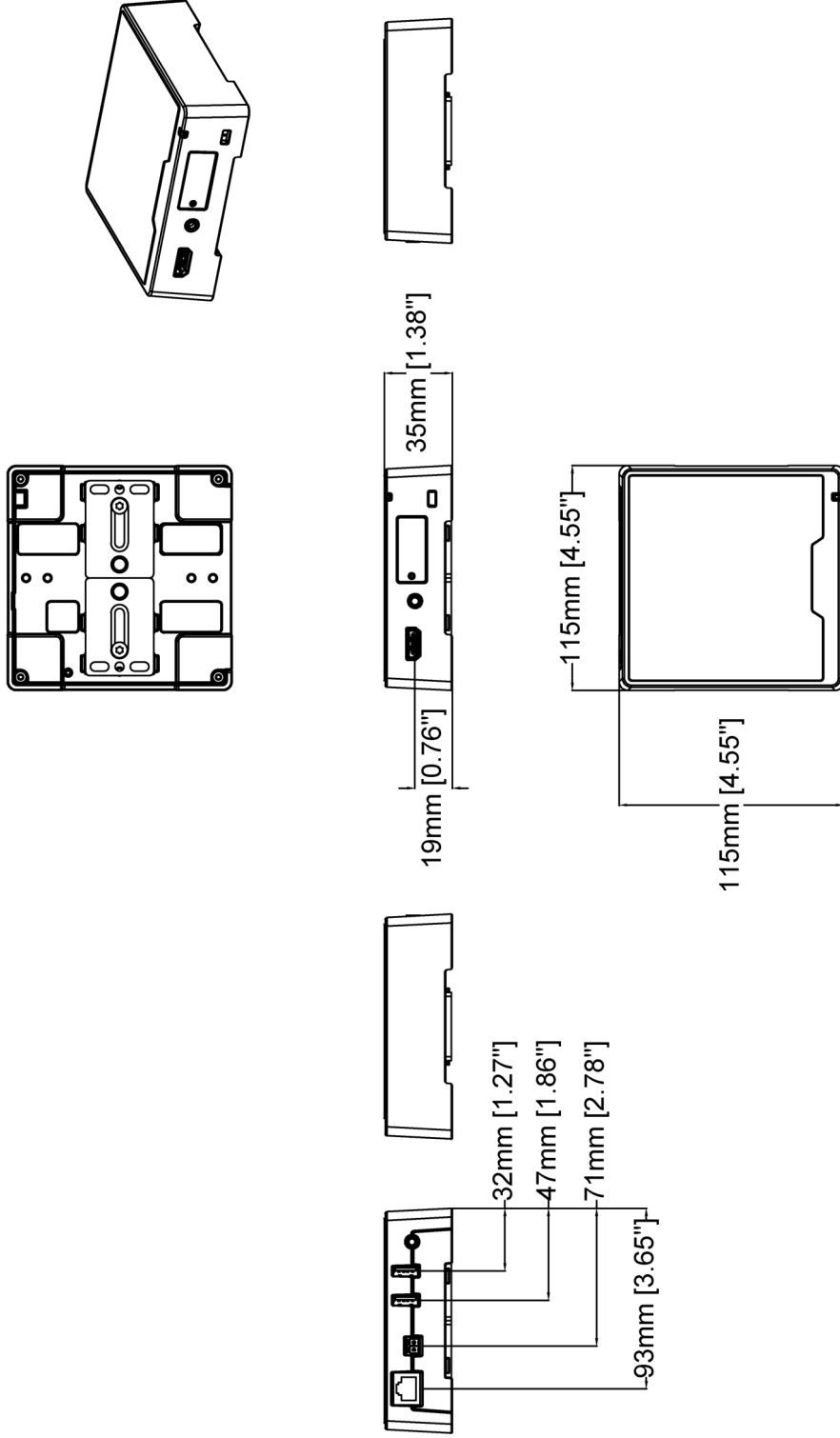
**Materiales** Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE  
Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

---

**Responsabilidad medioambiental** [axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

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

# Esquemas de dimensiones



## AXIS D1110 Video Decoder 4K

Revision	v.01	Revision date	2021-06-07
Paper size	A4	Release date	2021-06-07
Created by	JSK	Scale	1:3

© 2021 Axis Communications

www.axis.com

## Funciones destacadas

### Axis Edge Vault

Axis Edge Vault es la plataforma de ciberseguridad basada en hardware que protege el dispositivo Axis. Constituye la base de la que dependen todas las operaciones seguras y ofrece características para proteger la identidad del dispositivo, proteger su y proteger la información confidencial frente a accesos no autorizados. Por ejemplo, el **arranque seguro** garantiza que un dispositivo solo puede arrancar con el **sistema operativo firmado**. De esta forma, se evita la manipulación de la cadena de suministro física. Con el sistema operativo firmado, el dispositivo también puede validar software de dispositivo nuevo antes de proceder a instalarlo. El **almacén de claves seguro** es la pieza clave para

proteger la información criptográfica que se utiliza para una comunicación segura (IEEE 802.1X, HTTPS, ID de dispositivo Axis, claves de control de acceso, etc.) contra la extracción maliciosa en caso de una infracción de la seguridad. El almacén de claves seguro y las conexiones seguras se proporcionan a través de un módulo de cálculo criptográfico basado en hardware certificado por FIPS 140 o criterios comunes.

Para obtener más información sobre Axis Edge Vault, vaya a [axis.com/solutions/edge-vault](https://axis.com/solutions/edge-vault).

Para obtener más información, consulte [axis.com/glossary](https://axis.com/glossary)