

AXIS D3110 Connectivity Hub

Integración segura del sensor y el audio

AXIS D3110 proporciona funciones de sensor y audio a sistemas de vídeo en red que no los tienen o necesitan otros adicionales, por lo que es la opción perfecta para una solución integral de Axis. Se conecta a una amplia gama de sensores no visuales para activar alarmas y eventos en el sistema. AXIS D3110 puede conectarse a un micrófono, un altavoz o ambos, para saber mejor qué está ocurriendo gracias a un audio de alta calidad. AXIS Camera Application Platform (versión 4) compatible con el dispositivo permite ejecutar aplicaciones personalizadas, incluso en entornos en contenedores. La integración es segura y sin problemas a través de VAPIX[®], MQTT o SIP. Las funciones de ciberseguridad integradas previenen el acceso no autorizado y protegen el sistema.

- > **Ocho E/S configurables supervisadas**
- > **Dos puertos de entrada de audio, un puerto de salida de audio**
- > **Integración en VAPIX[®], MQTT y SIP**
- > **Compatibilidad con ACAP y contenedores**
- > **Características de ciberseguridad integradas**



AXIS D3110 Connectivity Hub

Sistema en chip (SoC)		Montaje	T91A03 DIN Clip A Escuadra de montaje
Modelo	i.MX GULL	Sostenibilidad	Sin PVC, sin BFR/CFR
Memoria	512 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Normal4 W, máx. 12,95 W o 10–28 V CC, 5 W típicos, 13,5 W máx.
Audio		Conectores	1 x RJ45 blindado 10BASE-T/100BASE-TX PoE 2 bloques de terminales de 6 pines de 2,5 mm para 8 E/S configurables supervisadas (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA) 2 USB tipo A 1 RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, full-duplex, bloque de terminales 1 relé, bloque de terminales 1 entrada de CC, bloque de terminales 2 entradas de 3,5 mm 1 salida de 3,5 mm
Transmisión de audio	Bidireccional, full-duplex	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC.
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	Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 65 °C Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Entrada/salida de audio	Entrada: 2 micrófonos no equilibrados de 5 V / entrada de micrófono de alimentación fantasma balanceada de 12 V / entrada de audio digital de 12 V / entrada de línea Salida: Salida de línea	Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Red		Homologaciones	EMC CISPR 35, EN 50121-4, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subparte B Clase A, IEC 62236-4, KC KN32 Clase A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, VCCI Clase A Seguridad CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Red: NIST SP500-267
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis	Dimensiones	Altura: 42,2 mm (1,7 in) Profundidad: 117,8 mm (4,6 in) Anchura: 99 mm (3,9 in)
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog	Peso	392 g
Integración del sistema		Accesorios incluidos	Guía de instalación, kit de conectores, conector de bloques de terminales
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 Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX.	Accesorios opcionales	DIN T91A03 Clip A AXIS TD3901 Strain Relief AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com .
Activadores de eventos	Entrada externa, entrada externa supervisada, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API Detectores: Audio detection (Detección de audio) Hardware: red, protección frente a sobretensión con transformador de corriente Señal de entrada: entrada virtual, entrada digital, manipulación de entrada supervisada, entrada manual Almacenamiento: alteración, problemas de estado detectados, grabación Sistema: sistema preparado, nueva dirección IP, dirección IP eliminada, secuencia en directo activa Hora: repetición, programación de uso MQTT: con estado, sin estado Audio: reproducción de clip de audio Señal de audio digital: frecuencia de muestreo no válida, contiene metadatos de axis, falta, correcto SIP: estado de llamada	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
Acciones de eventos	Grabar audio: Tarjeta SD y red compartida Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Activación de salida externa, reproducción de clip de audio, MQTT, realización de llamada, LED de estado	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Filtros	Potenciador de voz, control de ganancia automático (AGC), ecualizador gráfico	a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).	
General		Responsabilidad medioambiental: axis.com/environmental-responsibility	
Carcasa	Carcasa de aluminio color: negro NCS S 9000-N		