

AXIS D3110 Connectivity Hub

Capteur sécurisé et intégration audio

L'AXIS D3110 offre des fonctionnalités de capteur et d'audio aux systèmes de vidéo réseau qui n'en ont pas ou qui ont besoin de fonctionnalités supplémentaires. Il est parfaitement adapté à une solution Axis complète. Il se connecte à un large éventail de capteurs non visuels pour déclencher des alarmes et des événements sur le système. Connecté à un microphone et/ou un haut-parleur, l'AXIS D3110 augmente la perception de la scène grâce à une qualité audio élevée. L'AXIS Camera Application Platform (version 4) pris en charge par le périphérique permet d'exécuter des applications personnalisées, y compris dans les environnements conteneurisés. Intégration est sécurisée et transparente via VAPIX[®], MQTT ou SIP. La fonctionnalité de cybersécurité intégrées empêche tout accès non autorisé et protège le système.

- > **Huit E/S configurables supervisées**
- > **Deux ports d'entrée audio, un port de sortie audio**
- > **Intégration VAPIX[®], MQTT, SIP**
- > **Prise en charge ACAP et conteneur**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**



AXIS D3110 Connectivity Hub

Système sur puce		Cybersécurité	ETSI EN 303 645
Modèle	i.MX GULL	Cybersécurité	
Mémoire	RAM de 512 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Sécurité locale	Logiciels : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : démarrage sécurisé
Audio		Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Diffusion audio	Bidirectionnel, full duplex	Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logique d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity
Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz	Général	
Entrée/sortie audio	Entrée : Microphone déséquilibré 2 x 5 V / Entrée de microphone alimentation fantôme équilibrée 12 V / Entrée de ligne numérique 12 V / Entrée de ligne Résultat : Sortie de ligne	Boîtier	Boîtier en aluminium Couleur : noir NCS S 9000-N
Réseau		Montage	T91A03 DIN Clip A support de fixation
Sécurité	Filtrage d'adresse IP, HTTPS ^a cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS), journal des accès utilisateur, gestion des certificats centralisée, Axis Edge Vault avec Identifiant de périphérique Axis	Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 4 W standard, 12,95 W max. ou 10-28 VCC, standard 5 W, max 13,5 W
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS)	Connecteurs	1 câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé Bloc terminal 2 x 6 broches de 2,5 mm pour 8 E/S configurables supervisées (sortie 12 V CC, charge max. 50 mA) 2 USB type A 1 RS485/RS422, 2 pièces, 2 pos, full-duplex, bornier 1 relais de forme C, NO/NC, 1 A max., 30 V CC max 1 entrée CC, bloc terminal Entrée 2 x 3,5 mm Sortie 1 x 3,5 mm
Intégration système		Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX.	Conditions d'utilisation	- 40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Déclenchement d'événements	Entrée externe, entrée externe supervisée, événements de stockage local, entrées virtuelles via API DéTECTEURS : détection audio Matériel : réseau, surintensités de bague d'alimentation Signal d'entrée : entrée virtuelle, entrée numérique, sabotage d'entrée supervisée, entrée manuelle Stockage : interruption, problèmes de santé détectés, enregistrement Système : système prêt, nouvelle adresse IP, adresse IP supprimée, flux de données vidéo en direct actif Durée : récurrence, utilisation de la programmation MQTT : avec état, sans état Audio : lecture de clip audio Signal audio numérique : taux d'échantillonnage non valide, contient des métadonnées Axis, manquantes, ok SIP : état de l'appel	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrer l'audio : carte SD et partage de réseau Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP Activation de sortie externe, lecture de clips audio, MQTT, passer un appel, voyant d'état	Dimensions	Hauteur : 42,2 mm (1,7 po.) Profondeur : 117,8 mm (4,6 po.) Largeur : 99 mm (3,9 po.)
Filtres	Amélioration de la transmission vocale, contrôle automatique du gain (AGC), égalisateur graphique	Poids	392 g (0,9 lb)
Homologations		Accessoires fournis	Guide d'installation, kit connecteur, [®] TR20, connecteur de bloc terminal
CEM	CISPR 35, EN 50121-4, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Japon : VCCI Classe A Corée : KC KN32 Classe A, KC KN35 États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A	Accessoires en option	DIN T91A03 Clip A Réducteur de tension AXIS TD3901 AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur axis.com
Sécurité	CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043, UN ECE R118	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Environnement	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 Classe 5M3, IEC/EN 61373 Catégorie 1 Classe B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty
Réseau	NIST SP500-267	Développement durable	
		Contrôle des substances	Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709 RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et 2015/863 et EN IEC 63000:2018 standard REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur echa.europa.eu

**Responsabilité
environnementale**

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).