

AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker

Haut-parleur de diffusion vocale claire à longue portée pour extérieur

AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker est idéal pour les environnements extérieurs dans la plupart des climats. Il permet aux utilisateurs d'empêcher les activités non souhaitées, de fournir des instructions en cas d'urgence ou de passer des messages vocaux d'ordre général. La mémoire intégrée prend en charge les messages préenregistrés, tandis que les agents de sécurité peuvent répondre aux notifications par communication vocale en direct. Les normes ouvertes assurent une intégration aisée avec la vidéo sur IP, le contrôle d'accès, l'analyse et la VoIP (prise en charge du protocole SIP). Le traitement numérique du signal (DSP) garantit un son clair. Le microphone intégré permet des tests d'intégrité à distance et une communication bidirectionnelle. Son logiciel de gestion audio intégré prend en charge la gestion des utilisateurs, du contenu, des zones et de la programmation.

- > **Système de haut-parleur tout-en-un**
- > **Connexion au réseau standard**
- > **Installation simple avec PoE**
- > **Tests de santé à distance**
- > **Évolutif et simple à intégrer**



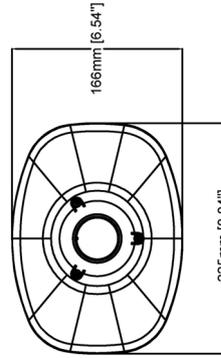
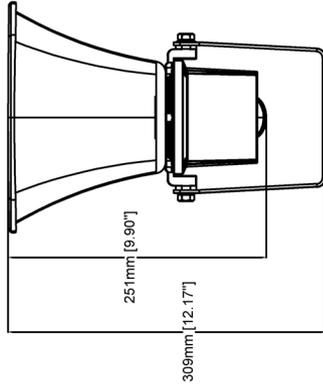
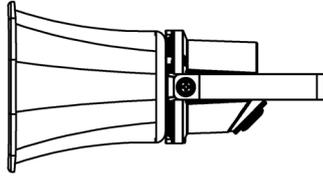
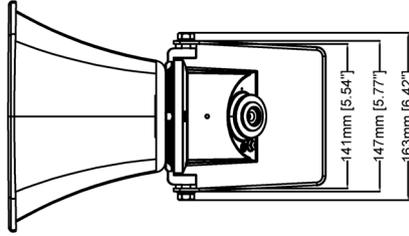
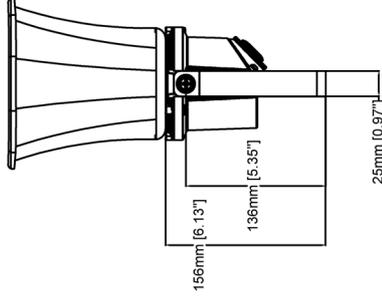
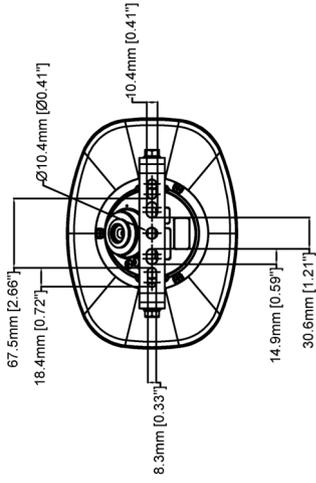
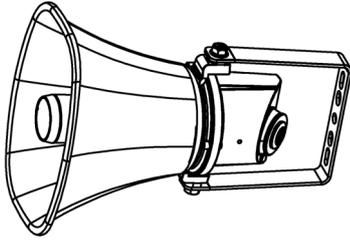
AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker

Matériel audio		SIP	Fonctions SIP prises en charge : Serveur SIP secondaire, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 et RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) RFC 3261 : INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO DTMF (RFC 4733/RFC 2833)
Boîtier	Haut-parleur à pavillon de ré-entrée avec pilote de compression	Conditions de l'événement	Audio : lecture de clips audio, résultat du test du haut-parleur Appel : statut, changement de statut Statut du périphérique : adresse IP bloquée/supprimée, flux de données vidéo en direct actif, perte du réseau, nouvelle adresse IP, système prêt Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle MQTT : abonnement Programmés et récurrents : programme
Niveau de pression sonore maximum	>121 dB	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Audio : exécuter le test automatique du haut-parleur Clips audio : lecture, arrêt E/S : basculer E/S Feu et sirène : activer, arrêter MQTT : publication Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Enregistrements : enregistrer l'audio Messages trap SNMP : envoyer un message LED de status : clignotement
Réponse en fréquence	280 Hz - 12,5 kHz	Aides à l'installation intégrées	Identification et reconnaissance des tonalités de test
Étendue de couverture	70° horizontal sur 100° vertical (à 2 kHz)	Surveillance fonctionnelle	Test automatique du haut-parleur (vérification via microphone intégré)
Entrée/sortie audio	Microphone intégré (peut être désactivé mécaniquement) Haut-parleur intégré	Agréments	
Spécifications du microphone intégré	50 Hz - 12 kHz	Marquages de produit	CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, EAC, VCCI, RCM, BSMI
Description d'amplificateur	Amplificateur intégré 7 W de Classe D	Chaîne d'approvisionnement	Conforme aux exigences de la TAA
Traitement du signal numérique	Intégré et pré-configuré	CEM	EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B Canada : ICES-3(B)/NMB-3(B) Japon : VCCI Classe B Corée : KS C 9835, KS C 9832 classe B États-Unis : FCC partie 15 - Sous-partie B, Classe B Transport ferroviaire : IEC 62236-4
Gestion audio		Protection	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3
AXIS Audio Manager Edge	Intégré : - Gestion de zone vous permettant de diviser jusqu'à 200 haut-parleurs en 20 zones. - Gestion des contenus pour la musique et les annonces en direct/pré-enregistrées. - Programmation pour décider où et quand diffuser un contenu. - Priorisation des contenus pour garantir que les messages urgents interrompent le planning. - Surveillance de l'état de santé du système en cas de détection à distance d'erreurs système. - Gestion des utilisateurs pour contrôler les accès aux fonctions. Pour plus d'informations, consultez la fiche technique sur axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support	Environnement	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2 IEC 60068-2-6, EC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, MIL-STD-810G 509.5, MIL-STD-810H 509.7
AXIS Audio Manager Pro	Pour les systèmes plus grands et plus avancés. Vendu séparément. Pour en savoir plus sur les spécifications, consultez la fiche technique sur axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support	Cybersécurité	ETSI EN 303 645
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center est un service cloud pour l'accès et la gestion à distance de systèmes multi-sites. Pour en savoir plus sur les spécifications, consultez la fiche technique sur axis.com/products/axis-audio-manager-center/support	Résecur	
Logiciel audio		Protocoles réseau	IPv4/v6 ^a , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCP, SIP
Diffusion audio	Transmission unidirectionnelle/bidirectionnelle avec suppression d'écho half-duplex en option. Mono.	Cybersécurité	
Encodage audio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Loi µ Axis 16 kHz, WAV, MP3 en mono/stéréo de 64 kbit/s à 320 kbit/s. Débit binaire constant et variable. Taux d'échantillonnage de 8 kHz à 48 kHz.	Sécurité locale	Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, démarrage sécurisé
Intégration système		Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour l'intégration logicielle, dont VAPIX®, connexion Cloud en un seul clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).	Documentation	<i>Guide de protection d'AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle 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
Systèmes de gestion vidéo	Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms .		
Annonces publiques	Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus		
Communication unifiée	Compatibilité vérifiée : Clients SIP : 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream Serveurs PBX/SIP : Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream Prestataires de services cloud : Webex, Zoom		

Système sur puce	
Modèle	NXP i.MX 8M Nano
Flash	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 1024 Mo
Général	
Boîtier	Certification IP66- et NEMA 4X- Boîtier arrière en aluminium et support en inox Couleur : blanc RAL 9010
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 2 W standard, 12,95 W max.
Connecteurs	Réseau : câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S : Bloc terminal 2,5 mm à 4 broches pour 2 x E/S configurables supervisées
Voyants DEL	LED d'état, LED face avant
Fiabilité	Conçue pour un fonctionnement 24/7.
Conditions de fonctionnement	Température : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Humidité : humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	Température : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Dimensions	Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique.
Poids	1,3 kg (2,9 lb)
Contenu de la boîte	Haut-parleur à pavillon, guide d'installation, connecteur de bloc terminal, protège-connecteur, joint de câble, cosse à anneau, clé d'authentification du propriétaire
Accessoires en option	AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20x1.5, RJ45, Cable Gland A M20, Injecteurs AXIS Power over Ethernet, T94R01B Corner Bracket, T94P01B Corner Bracket, T94S01P Conduit Back Box Pour en savoir plus sur les accessoires, rendez-vous sur axis.com/products/axis-c1310-e-mk-ii#accessories
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Références	Disponible sur axis.com/products/axis-c1310-e-mk-ii#part-numbers
Écoresponsabilité	
Contrôle des substances	Sans PVC conformément à la norme JEDEC/ECA JS709 RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018 REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur echa.europa.eu
Matériaux	Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability
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. Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.

Plan coté



AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker

Revision	v.01	Revision date	2023-10-26
Paper size	A4	Release date	2023-10-26
Created by	MS	Scale	1:6

© 2023 Axis Communications

www.axis.com

Fonctionnalités en surbrillance

Axis Edge Vault

Axis Edge Vault est la plate-forme de cybersécurité matérielle qui protège les périphériques Axis. Elle constitue la base sur qui reposent toutes les opérations sécurisées et offre des fonctions qui protègent l'identité de l'appareil, préservent son intégrité et protègent les informations sensibles contre tout accès non autorisé. Par exemple, le **démarrage sécurisé** garantit qu'un appareil ne peut démarrer qu'avec un **SE signé**, ce qui empêche toute manipulation physique de la chaîne d'approvisionnement. Avec le système d'exploitation signé, le périphérique est aussi capable de valider un nouveau logiciel de dispositif avant d'accepter son installation. Et le **keystore sécurisé** est un élément clé

de la protection des informations cryptographiques utilisées dans le cadre des communications sécurisées (IEEE 802.1X, HTTPS, identifiant de périphérique Axis, clés de contrôle d'accès, etc.) contre toute extraction malveillante en cas de faille. Le keystore sécurisé et des connexions sécurisées sont mis en œuvre via un module de calcul cryptographique basé sur du matériel certifié FIPS 140 et conforme aux critères courants.

Pour en savoir plus sur Axis Edge Vault, rendez-vous sur axis.com/solutions/edge-vault.

Pour en savoir plus, voir axis.com/glossary