

AXIS XC1311 Explosion-Protected Horn Speaker

Haut-parleur réseau à pavillon certifié Classe/Division 1 et Zone 1

Certifié pour les zones dangereuses (Classe I Div 1, Zone 1 IIC) dans le monde entier, ce haut-parleur à pavillon en réseau tout-en-un permet d'envoyer des messages vocaux en direct, programmés et déclenchés par un événement. Il s'agit, par exemple, d'alertes météo difficiles en temps réel ou de rappels préenregistrés invitant à porter un équipement de protection personnel lorsqu'une caméra équipée d'outils d'analyse détecte qu'il fait défaut. Les messages sont clairs et nets, même dans les environnements bruyants, grâce au pavillon et au traitement du signal numérique intégré. L'entrée PoE facilite l'installation, car elle utilise un câble unique pour l'alimentation et la connectivité. En outre, le logiciel AXIS Audio Manager Edge est préinstallé de sorte que vous pouvez surveiller à distance l'état de santé du système, paramétrer et hiérarchiser le contenu, et configurer les zones et les autorisations utilisateurs.

- > Périphérique autonome tout-en-un
- > Connexion au réseau standard
- > Certifications internationales pour zones dangereuses
- > Installation, configuration et utilisation aisées
- > Flexible, évolutif et économique

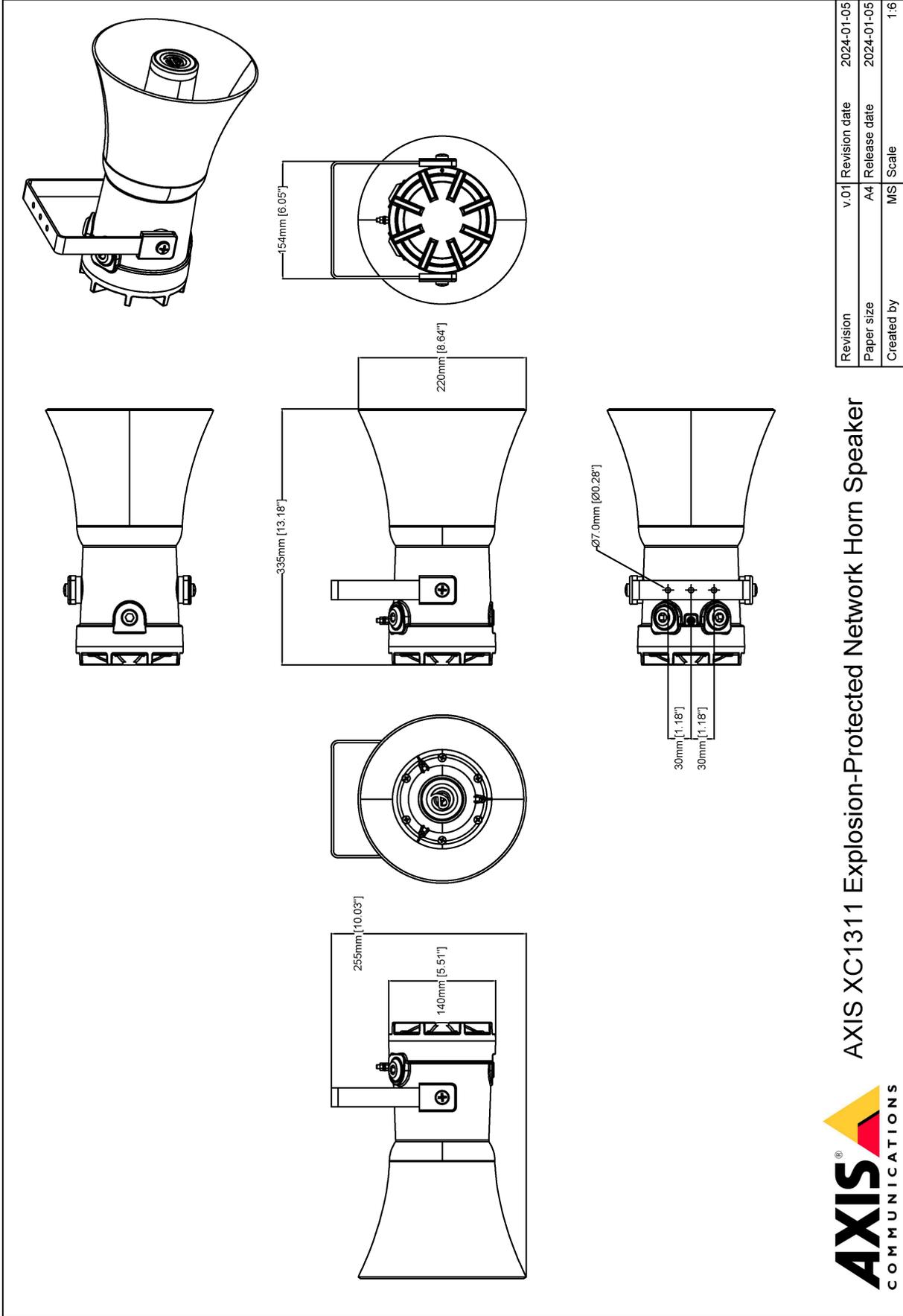


AXIS XC1311 Explosion-Protected Horn Speaker

Matériel audio		Conditions de l'événement Audio : lecture de clips audio, détection 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
Boîtier	Haut-parleur à pavillon de ré-entrée avec pilote de compression	
Niveau de pression sonore maximum	>110 dB à une distance de 1 m	
Réponse en fréquence	400 Hz - 5,5 kHz	
Étendue de couverture	54°	
Entrée/sortie audio	Haut-parleur intégré	
Description d'amplificateur	Amplificateur intégré 7 W de Classe D	Déclenchement d'actions en cas d'événement Audio : exécuter le test automatique du haut-parleur Clips audio : lecture, arrêt E/S : activer/désactiver l'E/S une fois, activer/désactiver l'E/S tant que la règle est active LED : LED d'état clignotante, LED d'état clignotante tant que la règle est active Luminosité et sirène : exécuter un profil luminosité, exécuter un profil luminosité pendant que la règle est active, arrêter les activités MQTT : publication Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Enregistrements : enregistrer l'audio, enregistrer l'audio tant que la règle est active Sécurité : effacer la configuration Pièges SNNP : envoyer, envoyer tant que la règle est active
Traitement du signal numérique	Intégré et pré-configuré	
Gestion audio		
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 en savoir plus sur les spécifications, consultez la fiche technique sur axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support	
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	
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	
Logiciel audio		Aides à l'installation intégrées Identification et reconnaissance des tonalités de test
Diffusion audio	Unidirectionnelle	
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	
Intégration système		
Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® ; caractéristiques sur axis.com/developer-community . Connexion au cloud en un clic	
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	Surveillance fonctionnelle Test automatique du haut-parleur (vérification via microphone intégré)
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	
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)	
Réseau		
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, NTCIP, SIP		
CEM		EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A
Protection		CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3
Environnement		IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X
Réseau		NIST SP500-267
Explosion		CSA C22.2 No. 60079-0, CSA C22.2 No. 60079-1, CSA C22.2 No. 60079-31, IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31, UL1203, UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-31
Certifications		ATEX II 2 G Ex db IIC T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T91°C Db Certificat : UL : 24 ATEX 3177X IECEX Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T91°C Db Certificat : ULD 24.0006X cULus Classe I, Division 1, Groupes A, B, C, D T5 Classe I Zone 1 AEx db IIC T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T91°C Db Certificat : E538733

Cybersécurité		Conditions de stockage	Température : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Sécurité locale	Logiciel : firmware 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 Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, démarrage sécurisé	Dimensions	Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique.
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), 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	Poids	4220 g (9,3 lb)
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	Contenu de la boîte	Haut-parleur à pavillon, guide d'installation, connecteur de bloc terminal, cosse à anneau, clé d'authentification du propriétaire
Système sur puce		Accessoires en option	Pole Mount ExCam XF, Pole Mount ExCam XPT Pour en savoir plus sur les accessoires, rendez-vous sur axis.com/products/axis-xc1311#accessories
Modèle	NXP i.MX 8M Nano	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Flash	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 1024 Mo	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Général		Références	Disponible sur axis.com/products/axis-xc1311#part-numbers
Boîtier	Certification IP66-, IP67- et NEMA 4X Aluminium résistant aux chocs Couleur : RAL 3000 Entrées latérales de câble M20 (x2) Entrée latérale de câble NPT 1/2" (x1)	Écoresponsabilité	
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 7 W standard, 12,95 W max.	Contrôle des substances	Sans PVC 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
Connecteurs	Réseau : câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE	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
Fiabilité	Conçu pour un fonctionnement 24 h/24, 7 j/7	Responsabilité environnementale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org
Conditions de fonctionnement	Température : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Humidité : humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	a. Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.	

Plan coté



Revision	v.01	Revision date	2024-01-05
Paper size	A4	Release date	2024-01-05
Created by	MS	Scale	1:6

AXIS COMMUNICATIONS
 www.axis.com

AXIS XC1311 Explosion-Protected Network Horn Speaker

© 2024 Axis Communications

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.

AXIS Audio Manager Edge

AXIS Audio Manager Edge un système logiciel de gestion intégré aux haut-parleurs réseau Axis. Il vous permet de gérer et de contrôler le système audio de votre site local. AXIS Audio Manager Edge convient aux sites de petite et moyenne taille avec des besoins relativement simples.

IP66/IP67

Les indices IP (protection contre les intrusions ou protection internationale) sont définis par un code à deux chiffres ;

le premier chiffre indique le niveau de protection contre l'intrusion d'objets étrangers solides, et le deuxième chiffre correspond au niveau de protection contre l'infiltration d'eau.

IP66 : le produit est étanche à la poussière et aucun jet puissant ne peut endommager le produit.

IP67 : le produit est étanche à la poussière et la submersion continue dans l'eau ne peut endommager le produit.

NEMA 4X

La norme NEMA 4X est l'équivalent de la norme IP56 et offre un degré de protection de l'équipement, à l'intérieur du boîtier, contre la pénétration de corps étrangers solides, la pénétration d'éclaboussures ou d'eau dirigée par un tuyau, la formation de glace et la corrosion.

VAPIX

VAPIX est une marque déposée et notre propre interface de programmation d'applications (API) ouverte. Elle permet l'intégration de nos produits dans un large éventail de solutions et de plateformes.

SIP

Le protocole SIP (Session Initiation Protocol) sert à ouvrir, gérer et fermer des sessions multimédia entre plusieurs parties. Habituellement, ces sessions sont constituées d'audio, mais parfois aussi de vidéo. Les applications les plus courantes du protocole SIP sont la téléphonie sur Internet pour les appels vocaux et vidéo et la messagerie instantanée sur les réseaux IP.

Pour en savoir plus, voir axis.com/glossary