

AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

Haut-parleur flexible avec un bon son

Alliant performances et design, cette élégante enceinte réseau offre un traitement numérique du signal pour des messages vocaux clairs et une musique de fond nette. Elle est basée sur une plate-forme ouverte, prenant en charge l'intégration avec VMS, la téléphonie VoIP, l'analyse, etc. Le microphone intégré permet des tests de santé à distance et une communication bidirectionnelle avec annulation d'écho. Le logiciel AXIS Audio Manager Edge est préinstallé pour une gestion facile des utilisateurs, du contenu, des zones et de la planification. Ce système d'enceintes tout-en-un se connecte au réseau standard à l'aide d'un seul câble pour l'alimentation (PoE) et la connectivité, et le support de montage facile permet les installations sur les murs, les plafonds et les poteaux.

- > **Tests d'intégrité à distance**
- > **Haut-parleur tout-en-un élégant et flexible**
- > **Se connecte au réseau standard**
- > **Installation facile avec PoE**
- > **Audio bidirectionnel avec annulation d'écho**



AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

Matériel audio

Boîtier	Boîtier étanche avec haut-parleur à cône dynamique large bande 2,5 pouces
Niveau de pression sonore maximum	93 dB
Réponse en fréquence	120 Hz - 20 kHz
Étendue de couverture	Couverture horizontale du haut-parleur 120° Couverture verticale du haut-parleur 130°
Entrée/sortie audio	Microphone intégré (peut être désactivé)
Spécifications du microphone intégré	50 Hz - 12 kHz
Description de l'amplificateur	Amplificateur intégré 7 W de Classe D
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 fonctions auxquelles ils ont accès. Pour plus d'informations, 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 séparée. 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

Diffusion audio	Transmission unidirectionnelle/bidirectionnelle avec suppression d'écho full-duplex en option. Mono.
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. Opus

Intégration système

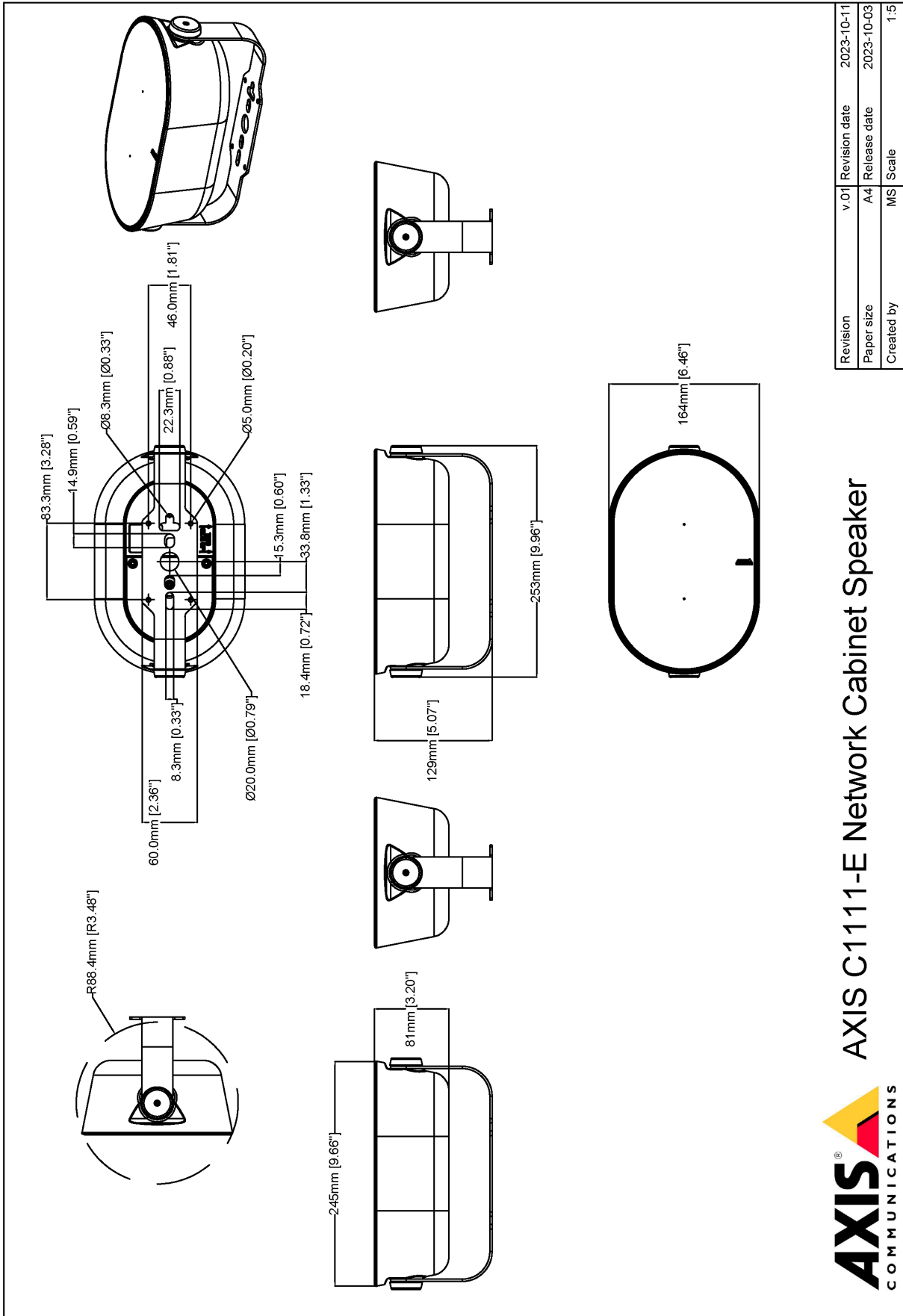
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, dont VAPIX®, connexion Cloud en un seul clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/techsup/software
Notifications 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

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)
Conditions de l'événement	Audio : lecture de clips audio, résultat du test du haut-parleur Appel : état, changement d'état Statut du périphérique : adresse IP bloquée, adresse IP supprimée, flux de données vidéo en direct actif, perte du réseau, nouvelle adresse IP, protection contre les surintensités de l'alimentation en boucle, système prêt Statut de l'entrée audio numérique Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : entrée numérique active, déclenchement manuel, entrée virtuelle active MQTT : sans état Programmés et récurrents : planning
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Audio : exécution du test automatique du haut-parleur Clips audio : lecture, lecture tant que la règle est active, arrêt lecture E/S : activer/désactiver l'E/S une fois, activer/désactiver l'E/S tant que la règle est active Voyants LED : LED d'état clignotante, LED d'état clignotante tant que la règle est active Lumière et sirène : exécuter un profil luminosité, exécuter un profil luminosité pendant que la règle est active, arrêter les activités MQTT : envoyer le message de publication MQTT Notifications : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Enregistrements : enregistrer l'audio, enregistrer l'audio tant que la règle est active Sécurité : effacer la configuration Déroulements SNMP : envoi d'un message, envoi d'un message tant que la règle est active
Aides à l'installation intégrées	Identification et reconnaissance des tonalités de test
Surveillance fonctionnelle	Test automatique du haut-parleur (vérification via un microphone intégré)
Homologations	
CEM	CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada : ICES-3(B)/NMB-3(B) Japon : VCCI Classe A Corée : KS C 9835, KS C 9832 Classe A États-Unis : FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A
Sécurité	CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, CAN/CSA C22.2 N° 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, KC-Mark
Environnement	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 IP55
Cybersécurité	ETSI EN 303 645
Résecur	
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
Cybersécurité	
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 : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, démarrage sécurisé

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
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 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
Système sur puce	
Modèle	NXP i.MX 8M Nano
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 1024 Mo
Général	
Boîtier	Boîtier en aluminium, certifié IP55 Couleurs : blanc, noir Pour obtenir des instructions de peinture, rendez-vous sur axis.com/products/axis-c1111-e/support Pour plus d'informations sur l'impact sur la garantie, accédez à axis.com/warranty-implication-when-repainting .
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 (12,95 W max.)
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O : Bloc terminal 2,5 mm à 4 broches pour 2 x E/S configurables supervisées
Voyants LED	Voyant LED d'état, LED RVB frontale configurable
Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Taille max. : 1 To Pour des recommandations sur les cartes SD, voir www.axis.com
Fiabilité	Conçu pour un fonctionnement 24 h/24, 7 j/7.
Conditions d'utilisation	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Dimensions	Hauteur : 164 mm (6,06 po) Largeur : 253 mm (10 po) Longueur : 129 mm (5,08 po)

Poids	2200 g (4,85 lb)
Contenu de la boîte	Haut-parleur, guide d'installation, connecteur de bornes de connexion, protège-connecteur, joints de câble, clé d'authentification du propriétaire
Accessoires en option	AXIS C8310 Volume Controller, AXIS Surveillance Cards Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur axis.com
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty
Références	Disponible sur axis.com/products/axis-c1111-e#part-numbers
Outils	
Conception	AXIS Site Designer Disponible sur axis.com
Installation	AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires Disponible sur axis.com
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 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	Contenu en plastique à base de carbone renouvelable : 51 % (recyclé) : 0 %, produits bio : 51 %, capture carbone : 0% 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.



Revision	v.01	Revision date	2023-10-11
Paper size	A4	Release date	2023-10-03
Created by	MS	Scale	1:5

© 2023 Axis Communications

AXIS COMMUNICATIONS **AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker**

www.axis.com