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 de santé à distance
- Haut-parleur tout-en-un élégant et souple
- Se connecte au réseau standard
- Simplicité d'installation grâce à l'alimentation PoE
- Audio bidirectionnel avec suppression 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
Microphone intégré (peut être désactivé)
Microphone externe, entrée de ligne

Spécifications du microphone intégré
50 Hz - 12 kHz

Description d'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 accès aux fonctions.
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 les caractéristiques, consultez la fiche technique séparée.
Pour les spécifications, veuillez consulter la fiche technique à l'adresse *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 les spécifications, veuillez consulter la fiche technique à l'adresse *axis.com/products/axis-audio-manager-center/support*.

Logiciel audio

Diffusion en flux (streaming)
Transmission unidirectionnelle/bidirectionnelle avec suppression d'écho full-duplex en option. Mono .

(codage)
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 8/16/48 kHz

Intégration système

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).

Logiciels de gestion vidéo
Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, 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
Fournisseurs 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
Appeler: état, changement d'état
Statut des périphériques: 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 local: 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 : programme

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, interruption de la 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: envoi du 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
Déroutements 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 microphone intégré)

Fonctions d'analyse

Applications
Inclus
AXIS Audio Analytics
Compatible
Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir *axis.com/acap*

AXIS Audio Analytics
Caractéristiques : détection audio adaptative, classification audio
Classes audio : quinte de toux, bris de verre, présence humaine, cri, hurlement, conversation
Métadonnées des événements : détections audio, classifications

Agréments

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 du Sud : KS C 9835, KS C 9832 Classe A
États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A

Protection
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, Label de Sécurité Informatique BSI, FIPS-140

Réseau

Protocoles réseau
IPv4/v6[1], HTTP, HTTPS[2], SSL/TLS[2], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, PTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP

1. *Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.*
2. *Ce produit comprend des logiciels développés 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 (eay@cryptsoft.com).*

Cybersécurité

Sécurité locale
Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification digest et flux pour code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, module cryptographique Axis (FIPS 140-2 niveau 1), cryptage de carte SD AES-XTS-Plain64 256 octets
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)[3], IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[3], TLS v1.2/v1.3[3], sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte

Documentation
Guide de renforcement de la sécurité d'AXIS OS
Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
Modèle de développement de la sécurité Axis
Facture des matériels du logiciel d'AXIS OS (SBOM)
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

Flash
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
Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 (max. 12,95 W)

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 DEL
Voyant LED d'état, LED RVB frontale configurable

Stockage
Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC
Taille max. : 1 To
Pour obtenir des conseils sur la carte SD, rendez-vous sur *www.axis.com*

Fiabilité
Conçu pour un fonctionnement 24 h/24, 7 j/7.

Conditions de fonctionnement
-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 plus d'accessoires, voir *axis.com*

Langues
Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

3. *Ce produit comprend des logiciels développés 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 (eay@cryptsoft.com).*

Garantie
Garantie de 5 ans, voir *axis.com/warranty*

Références
Disponible sur *axis.com/products/axis-c1111-e#part-numbers*

Outils

Conception
AXIS Site Designer
Disponible sur *axis.com*

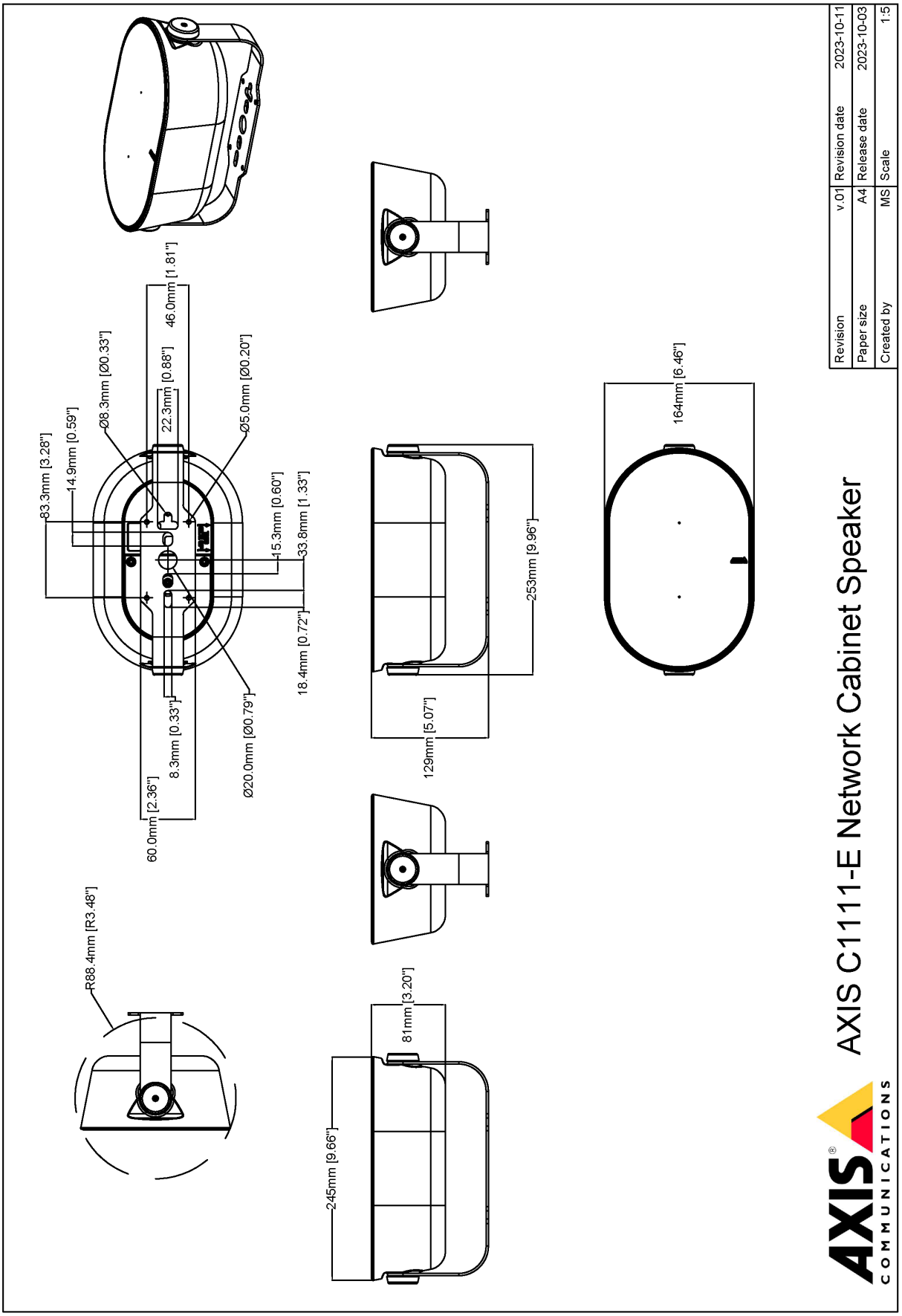
Installation
AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires
Disponible sur *axis.com*

Écoresponsabilité

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, veuillez aller à *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*



© 2024 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans différentes juridictions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.