

## AXIS C3003-E Network Horn Speaker

Simplicité et clarté

Le haut-parleur réseau AXIS C3003-E Network Horn Speaker est un dispositif d'extérieur simple à installer offrant un son clair et longue portée, adapté à la vidéosurveillance en direct. Le son peut être déclenché manuellement ou automatiquement suite à une alarme et dissuade les actes malveillants grâce aux fichiers audio préinstallés ou téléchargés. Le haut-parleur est équipé d'un amplificateur intégré et associe faible consommation d'énergie et pression acoustique élevée. L'AXIS C3003-E s'intègre facilement aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP) utilisant la technologie SIP (Session Initiation Protocol) et au logiciel de gestion vidéo avec prise en charge audio. Plusieurs haut-parleurs peuvent être connectés dans une zone dotée d'un son synchronisé avec uniquement une adresse IP pour le haut-parleur principal.

- > **Installation simple avec PoE**
- > **Intégration VMS aisée**
- > **Prises en charge de normes ouvertes – VAPIX, ACAP, SIP**
- > **Test automatique fiable du haut-parleur**



# AXIS C3003-E Network Horn Speaker

## Audio

**Gestion audio** Applications logicielles pour gérer et contrôler votre système audio indépendamment de sa taille et de sa complexité :  
– AXIS Audio Manager Edge est inclus dans le produit (s'exécute dans le périphérique). Il assure la gestion des zones, la gestion des contenus, la planification des contenus et la surveillance de l'état de santé. Jusqu'à 200 haut-parleurs et 20 zones sont pris en charge (voir la fiche technique séparée pour plus de détails).  
– Pour les systèmes plus importants et plus avancés, nous recommandons AXIS Audio Manager Pro (voir la fiche technique séparée).

**Flux audio** Unidirectionnel/bidirectionnel<sup>a</sup> (mono)

**Compression 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. Fréquence d'échantillonnage de 8 kHz à 48 kHz.

**Entrée/sortie audio** Microphone intégré (peut être désactivé mécaniquement)

**Caractéristiques du microphone intégré** 50 Hz - 16 kHz

## Haut-parleur

**Niveau sonore maximal** >121 dB

**Fréquence de réponse** 280 Hz - 12,5 kHz

**Angle de couverture** 70° horizontal sur 100° vertical (à 2 kHz)

## Amplificateur

**Description de l'amplificateur** Amplificateur intégré 7 W de Classe D

## Réseau

**Sécurité** Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS<sup>b</sup>, cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X<sup>b</sup>, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs

## Protocoles pris en

IPv4/v6, HTTP, HTTPS<sup>b</sup>, SIP, SSL/TLS<sup>b</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP,

## charge

CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

## Intégration système

**Interface de programmation** API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX®, Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic, Plate-forme d'applications AXIS Camera Application Platform (ACAP).

**Synchronisation audio** Synchronisation audio intégrée<sup>c</sup> Jusqu'à 50 haut-parleurs avec la diffusion individuelle et des centaines de haut-parleurs avec la multidiffusion. Aucun matériel ou logiciel de gestion des haut-parleurs supplémentaire n'est nécessaire.

**VoIP** 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.  
Testé avec : client SIP tel que Cisco, Bria et Grandstream et fournisseurs PBX dont Cisco et Asterisk.  
Fonctions SIP prises en charge : serveur SIP secondaire, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 et RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)  
Codecs pris en charge : PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

**Audio intelligente** Test automatique du haut-parleur

**Déclencheurs d'événements** Entrées virtuelles  
Appel : DTMF, changements d'état, Plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform (ACAP)

**Actions sur événement** Téléchargement de fichiers : HTTP, réseau partagé et e-mail  
Notifications : e-mail, HTTP et TCP  
Lecture de clips audio  
Exécution du test automatique de haut-parleur  
Envoi d'un message trap SNMP  
Voyant d'état

**Ressources intégrées d'aide à l'installation** Identification et reconnaissance des tonalités de test

**Gestion fonctionnelle** Test automatique du haut-parleur, vérification de la connexion, journalisation système intégrée

Général	
<b>Boîtier</b>	Aluminium résistant aux chocs, conforme aux normes IP66, IP67 et NEMA 4X. Pour obtenir les instructions concernant la peinture et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis
<b>Mémoire</b>	RAM 256 Mo, mémoire flash 256 Mo
<b>Alimentation</b>	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 (max. 12,95 W)
<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Conditions d'utilisation</b>	- 20°C à 50°C (- 4°F à 122°F) Humidité relative de 10 à 100 % (condensation)
<b>Homologations</b>	EN 55022 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2-2016, CNS 13438 CEM EN 55032 Classe B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, KC KN32 Classe B, KC KN35 Sécurité IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Environnement IEC/EN 60529 IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X,

<b>Dimensions</b>	Sans support : 164 x 225 x 250 mm (6 1/2 x 8 7/8 x 9 7/8 po.) Avec support : 164 x 225 x 305 mm (6 1/2 x 8 7/8 x 12 po.)
<b>Poids</b>	1,3 kg (2,9 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, clé d'authentification AVHS, clé de licence AXIS Camera Station, protection du connecteur AXIS A, cosse de câble
<b>Accessoires en option</b>	AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20x1.5, RJ45, Cable Gland A M20, Injecteurs AXIS Power over Ethernet
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'AXIS disponible sur <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien
<b>Garantie</b>	Garantie de 3 ans Axis et option Extension de garantie AXIS, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- Le produit prend en charge la fonction de transmission audio bidirectionnelle vers le haut-parleur et la réception audio depuis le microphone. Le produit ne prend pas en charge la communication bidirectionnelle pour les conversations avec des opérateurs.*
- Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*
- Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.*

Responsabilité environnementale :

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)