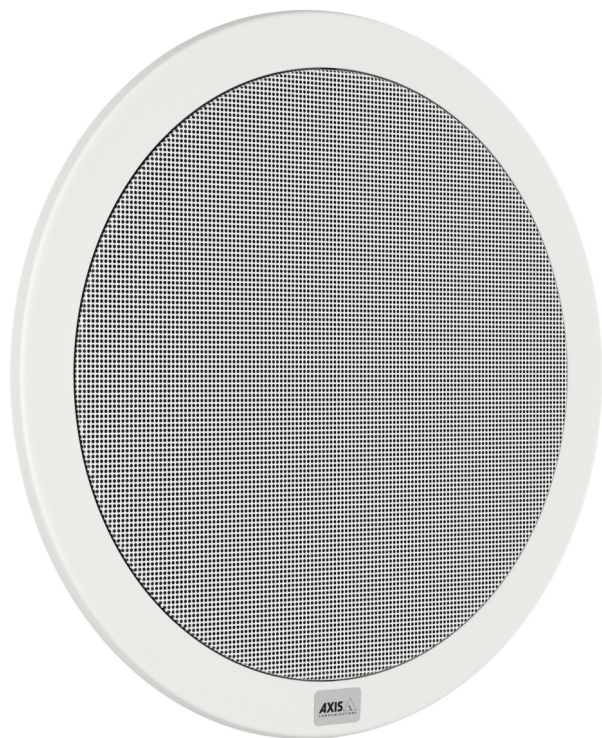


## AXIS C2005 Network Ceiling Speaker

Haut-parleur discret pour messages vocaux

AXIS C2005 permet aux utilisateurs de mettre en garde les intrus à distance avant qu'ils commettent un crime, 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 pré-enregistrés. Le personnel de sécurité peut répondre aux notifications avec la prise de parole en direct. Le traitement numérique du signal (DSP) garantit un son clair. Les normes ouvertes assurent une intégration aisée avec la vidéo sur IP, le contrôle d'accès, l'analyse et la VoIP (prenant en charge le protocole SIP). AXIS C2005 est une unité autonome pouvant être placée quasiment partout, permettant d'obtenir un système flexible, évolutif et économique. AXIS C2005 peut être facilement monté encastré, tandis que sa conception fine lui permet de se fondre dans son environnement.

- > [Système de haut-parleur tout-en-un](#)
- > [Se connecte au réseau informatique standard](#)
- > [Installation simple avec PoE](#)
- > [Tests de santé à distance](#)
- > [Carte SD pour le stockage du contenu audio](#)



# AXIS C2005 Network Ceiling Speaker

Audio	
<b>Gestion audio</b>	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).
<b>Flux audio</b>	Unidirectionnel/bidirectionnel <sup>a</sup> , mono
<b>Compression audio</b>	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Loï 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.
<b>Entrée/sortie audio</b>	Microphone intégré (peut être désactivé)
<b>Caractéristiques du microphone intégré</b>	50 Hz - 16 kHz
Haut-parleur	
<b>Composant du haut-parleur</b>	coaxial 20 cm (8 po) de type conique
<b>Niveau sonore maximal</b>	95 dB
<b>Fréquence de réponse</b>	45 Hz - 20 kHz
<b>Angle de couverture</b>	130° coaxial
Amplificateur	
<b>Description de l'amplificateur</b>	Amplificateur intégré 6 W de Classe D
Réseau	
<b>Sécurité</b>	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, gestion des certificats centralisée
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/v6 <sup>c</sup> , HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Asterisk)
Intégration système	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, dont VAPIX <sup>®</sup> , AXIS Guardian avec connexion en un seul clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
<b>VoIP</b>	Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP). Poste-à-poste ou intégré 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
<b>Synchronisation audio</b>	Synchronisation audio intégrée <sup>c</sup> jusqu'à 50 haut-parleurs avec la diffusion individuelle et des centaines de haut-parleurs avec la multidiffusion. Pas de logiciel ou de matériel de gestion de haut-parleurs supplémentaire nécessaire.
<b>Audio intelligente</b>	Test automatique du haut-parleur (vérification via microphone intégré)
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Entrées virtuelles, Plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform (ACAP) Appel : DTMF, changements d'état
<b>Actions sur événement</b>	Lecture de clips audio, envoi d'un message trap SNMP, envoi du test automatique de haut-parleur, LED de statut Téléchargement de fichiers par HTTP, partage réseau et e-mail Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP
<b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b>	Identification et reconnaissance des tonalités de test
Général	
<b>Boîtier</b>	Certifié Plénum UL2043 Déflecteur : plaquer d'acier Grille : plaque d'acier à surface traitée Couleur : blanchâtre (RAL 9010 ou équivalent) Pour obtenir les instructions concernant la repeinte et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis. Méthode de montage du haut-parleur : pince élastique métallique
<b>Mémoire</b>	RAM 256 Mo, mémoire flash 256 Mo
<b>Alimentation</b>	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af Type 1 Classe 3 (max. 12,95 W)
<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Stockage</b>	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Fiabilité</b>	Conçue pour un fonctionnement 24/7.
<b>Conditions d'utilisation</b>	-20°C à +50°C (4°F à 122°F) Humidité relative de 10 à 85 % (avec condensation)
<b>Conditions de stockage</b>	De -40°C à 65°C (40°F à 149°F)
<b>Homologations</b>	CEM EN 55022 Classe A, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Class A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KN24, KCC KN32 Classe A, KN35 Sécurité IEC/EN/UL 60950-1, CNS 13438 Environnement UL2045 (plafond), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC/EN 60529 IP20
<b>Dimensions</b>	Ø280 x 92 mm (11,02 x 3,62 po) Épaisseur du plafond pour le montage : de 5 à 25 mm (0,2 – 0,98 po) Dimensions du trou de fixation : Ø250 mm ± 3 mm (9,84 po ± 0,12 po)
<b>Poids</b>	1,7 kg (3,75 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, clé d'authentification AVHS, clé de licence AXIS Camera Station
<b>Accessoires en option</b>	Kit de fil de sécurité Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Camera Station, le logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'AXIS disponible sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, 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)