

## AXIS C8210 Network Audio Amplifier

Audio réseau avec tous les haut-parleurs

AXIS C8210 Network Audio Amplifier est un outil de migration intelligent capable de transformer n'importe quel haut-parleur passif, quelles que soient sa marque ou sa conception, en un haut-parleur réseau. Ainsi, vous bénéficiez de l'audio en réseau, comme la gestion des zones pour les annonces (en direct, programmées ou déclenchées) et la musique de fond. Associé au logiciel de gestion audio d'Axis, il permet de créer facilement une solution évolutive et flexible avec contrôle centralisé et peut être intégré à d'autres systèmes, comme les caméras réseau ou VoIP.

- > **Amplificateur de puissance 15 W avec DSP intégré**
- > **Utilisation avec un ou plusieurs haut-parleurs**
- > **Surveillance de l'état de santé du système**
- > **Un seul câble pour l'alimentation et la connectivité (PoE)**
- > **Normes ouvertes pour une intégration aisée**



# AXIS C8210 Network Audio Amplifier

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>Puissance de sortie maximum</b>	6 W avec PoE Classe 3, 15 W avec PoE Classe 4
<b>Impédance haut-parleurs prise en charge</b>	4 - 16 Ω
<b>Fréquence de réponse</b>	20 Hz à 20 kHz
<b>Compression audio</b>	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.
<b>Flux audio</b>	Unidirectionnel, bidirectionnel <sup>a</sup> , mono
Réseau	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, HTTPS <sup>b</sup> , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X <sup>d</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, Avaya, Asterisk)
Intégration système	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> , AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Prise en charge de la technologie SIP (Support for Session Initiation Protocol) pour l'intégration avec les systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou avec SIP/PBX. Testée avec divers clients SIP dont Cisco, Bria et Grandstream. Testée avec divers fournisseurs PBX dont Cisco et Asterisk.
<b>Synchronisation audio</b>	Synchronisation audio intégrée jusqu'à 30 haut-parleurs avec unicast et des centaines de haut-parleurs avec multicast. Aucun matériel ni logiciel de gestion des haut-parleurs supplémentaire n'est nécessaire.
<b>Audio intelligente</b>	Détection de l'impédance des haut-parleurs et protection contre les surtensions
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Appel, entrées virtuelles, entrée externe, plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform (ACAP)
<b>Actions sur événement</b>	Lecture de clips audio, envoi d'un message trap SNMP, LED de statut Téléchargement de fichiers par HTTP, partage réseau et e-mail Notification par e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Activation de sortie externe
<b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b>	Identification et vérification de test
Général	
<b>Boîtier</b>	Certification IP20 Boîtier métallique Couleur : noir NCS S 9000-N
<b>Environnement</b>	Sans PVC
<b>Mémoire</b>	RAM de 512 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Classe 3 (max. 12,95 W), IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 (max. 25 W)
<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S : bloc terminal 2,5 mm à 4 broches pour deux entrées/sorties configurables Audio : 3 poteaux de 3,5 mm ligne/MIC (2,2 V <sub>RMS</sub> ), sortie haut-parleur 5,08 mm à 2 broches
<b>Stockage</b>	Compatibilité avec carte microSD/microSDHC/microSDXC Taille max. de 128 Go Pour des recommandations sur les cartes SD, voir <a href="http://www.axis.com">www.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 % (sans condensation)
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F)
<b>Homologations</b>	CEM EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A <b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 62368-1 <b>Environnement</b> IEC/EN 60529 IP20, certifié Plenum UL2043, NEMA 250 Type 1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27
<b>Dimensions</b>	140 x 75 x 29 mm (5 1/2 x 2 15/16 x 1 1/8 po)
<b>Poids</b>	257 g (0,57 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, clé d'authentification AVHS, clé de licence numérique AXIS Camera Station, connecteur d'E/S, connecteur de haut-parleur, bande velcro, collier de serrage
<b>Accessoires en option</b>	AXIS Device Microphone A Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Logiciel de gestion</b>	AXIS Audio Manager C7050, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a>
<b>Langues</b>	Anglais
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- Ce produit est doté de la fonction de transmission audio bidirectionnelle, d'une entrée audio et d'une sortie audio. Ce produit ne prend pas en charge la communication bidirectionnelle pour les conversations.
- Ce produit inclut un logiciel développé par l'OpenSSL Project pour une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit. ([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)