

## 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

<b>Matériel audio</b>		<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Identification et vérification de test
<b>Puissance de sortie maximum</b>	6 W avec PoE Classe 3, 15 W avec PoE Classe 4	<b>Cybersécurité</b>	
<b>Impédance du haut-parleur prise en charge</b>	4 - 16 Ω	<b>Sécurité locale</b>	Logiciels : firmware 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
<b>Réponse en fréquence</b>	20 Hz à 20 kHz	<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
<b>Traitement du signal numérique</b>	Intégré et pré-configuré	<b>Documentation</b>	<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 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Gestion audio</b>		<b>Général</b>	
<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	Intégré : – Gestion des contenus pour la musique et les annonces en direct/pré-enregistrées. – Programmation pour décider où et quand diffuser un contenu particulier. – Priorisation des contenus pour garantir que les messages urgents interrompent le planning. – Gestion de zone vous permettant de diviser jusqu'à 200 haut-parleurs en 20 zones. – Surveillance de l'état de santé du système en cas de détection à distance d'erreurs système. – Gestion des utilisateurs pour contrôler qui a accès à quelles fonctions. Pour plus d'informations, consultez la fiche technique séparée.	<b>Boîtier</b>	Certification IP20 Boîtier métallique Couleur : noir NCS S 9000-N
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	Pour les systèmes plus grands et plus avancés. Vendu séparément. Pour les caractéristiques, consultez la fiche technique séparée.	<b>Environnement</b>	Sans PVC
<b>Logiciel audio</b>		<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>Encodage 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>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>Diffusion audio</b>	Unidirectionnel, bidirectionnel <sup>a</sup> , mono	<b>Stockage</b>	Compatibilité avec carte microSD/microSDHC/microSDXC Taille max. de 128 Go Pour des recommandations sur les cartes SD, voir <a href="https://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Système sur puce</b>		<b>Fiabilité</b>	Conçue pour un fonctionnement 24/7.
<b>Modèle</b>	i.Mx 6SoloX	<b>Conditions d'utilisation</b>	-20 °C à +50 °C (4 °F à +122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
<b>Mémoire</b>	RAM de 512 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F)
<b>Réseau</b>		<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>Protocoles réseau</b>	IPv4/v6 <sup>b</sup> , 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 (Cisco, Avaya, Asterisk)	<b>Sécurité</b>	IEC/EN/UL 62368-1
<b>Intégration système</b>		<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>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, dont VAPIX®, connexion Cloud en un seul clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP) 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. Testée avec divers clients SIP dont Cisco, Bria et Grandstream. Testée avec divers fournisseurs PBX dont Cisco et Asterisk.	<b>Dimensions</b>	140 x 75 x 29 mm (5 1/2 x 2 15/16 x 1 1/8 po)
<b>Synchronisation audio</b>	Synchronisation audio intégrée jusqu'à 20 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>Poids</b>	257 g (0,57 lb)
<b>Audio intelligent</b>	Détection de l'impédance des haut-parleurs et protection contre les surtensions	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, clé d'authentification AVHS, connecteur E/S, connecteur haut-parleur, velcro, attaches de câble
<b>Déclenchement d'événements</b>	Appel, entrées virtuelles, entrée externe, plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform (ACAP)	<b>Accessoires en option</b>	AXIS Device Microphone A Pour plus d'accessoires, voir <a href="https://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Déclenchement d'actions en cas d'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>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="https://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="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- 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.  
b. Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.