

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		Boîtier	Certification IP20 Boîtier métallique Couleur : noir NCS S 9000-N
Puissance de sortie maximum	6 W avec PoE Classe 3, 15 W avec PoE Classe 4	Environnement	Sans PVC
Impédance haut-parleurs prise en charge	4 - 16 Ω	Mémoire	RAM de 512 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Fréquence de réponse	20 Hz - 20 kHz	Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Classe 3 (12,95 W max.), IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 (25 W max.)
Compression audio	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.	Connecteurs	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 _{RMS}), sortie haut-parleur 5,08 mm à 2 broches
Flux audio	Unidirectionnel, bidirectionnel ^a , mono	Stockage	Compatibilité avec carte microSD/microSDHC/microSDXC Taille max. de 128 Go Pour des recommandations sur les cartes SD, voir www.axis.com
Réseau		Fiabilité	Conçue pour un fonctionnement 24/7.
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, HTTPS ^b , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ⁹ , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion des certificats centralisée	Conditions d'utilisation	-20 °C à +50 °C (4 °F à +122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Protocoles pris en charge	IPv4/v6 ^c , HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)	Conditions de stockage	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F)
Intégration système		Homologations	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
Diffusion de musique	Lecture de musique via l'application AXIS Audio Player. Diffusion hors ligne depuis la carte SD, prise en charge de la diffusion en ligne avec fonction de basculement.	Sécurité	IEC/EN/UL 62368-1
Annonce vocale	Annonces vocales pré-enregistrées via l'application AXIS Audio Player. Annonce vocale par la prise en charge SIP intégrée pour la connexion à tout système de téléphonie IP/VoIP et la prise en charge VAPIX.	Environnement	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
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] , système d'hébergement AXIS Video (AVHS) avec connexion en un seul clic, plateforme d'applications AXIS Camera (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.	Dimensions	140 x 75 x 29 mm (5 1/2 x 2 15/16 x 1 1/8 po)
Synchronisation audio	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.	Poids	257 g (0,57 lb)
Audio intelligente	Détection de l'impédance des haut-parleurs et protection contre les surtensions	Accessoires fournis	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
Déclencheurs d'événements	Appel, entrées virtuelles, entrée externe, plateforme d'applications AXIS Camera (ACAP)	Accessoires en option	AXIS Device Microphone A Pour plus d'accessoires, voir www.axis.com
Actions sur événement	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	Logiciel de gestion	AXIS Audio Manager C7050, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur www.axis.com/support/downloads
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Identification et vérification de test	Langues	Français
Général		Garantie	Garantie Axis de 3 ans et option de garantie prolongée d'AXIS, voir www.axis.com/warranty

- 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), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility