

AXIS C1610-VE Network Sound Projector

Haut-parleur élégant et robuste pour une voix claire

Ce projecteur son réseau offre un design propre et minimaliste, adapté à la fois aux environnements extérieurs et intérieurs. Le traitement numérique du signal (DSP) garantit un son clair et le logiciel de gestion audio embarqué permet aux utilisateurs de coordonner à distance des messages de sécurité, de sûreté et d'exploitation en même temps qu'une musique d'arrière-plan. La mémoire intégrée prend en charge les messages préenregistrés et la prise de parole en direct permet au personnel d'annoncer des événements en temps réel. Reposant sur des normes ouvertes, ce haut-parleur prend en charge l'intégration avec la vidéo sur IP, le contrôle d'accès, l'analyse et la VoIP (prenant en charge le protocole SIP). Cette unité autonome se connecte directement à votre réseau standard pour une solution audio flexible, évolutive et économique. En outre, comme elle est résistante au vandalisme avec son indice de protection IK10, elle peut être placée presque partout.

- > Conception élégante et résistante au vandalisme
- > Système de haut-parleur tout-en-un pour utilisation en extérieur
- > Se connecte au réseau standard
- > Installation simple avec PoE
- > Tests de santé à distance



AXIS C1610-VE Network Sound Projector

| Matériel audio | | VoIP | |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Boîtier | Boîtier unidirectionnel avec haut-parleur à cône dynamique large bande 4 pouces | | 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 |
| Niveau de pression sonore maximum | 106 dB | Audio intelligent | Test automatique du haut-parleur |
| Réponse en fréquence | 200 Hz - 16 kHz | Déclenchement d'événements | Entrées virtuelles, Entrée externe Appel : DTMF, changements d'état, AXIS Camera Application Platform (ACAP) |
| Étendue de couverture | 130° (à 2 kHz) | Déclenchement d'actions en cas d'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 |
| Entrée/sortie audio | Microphone intégré (peut être désactivé mécaniquement) | Aides à l'installation intégrées | Identification et reconnaissance des tonalités de test |
| Spécifications du microphone intégré | 50 Hz - 15 kHz | Surveillance fonctionnelle | Test automatique du haut-parleur, vérification de la connexion, journalisation système intégrée |
| Traitement du signal numérique | Intégré et pré-configuré | Général | |
| Description de l'amplificateur | Amplificateur intégré 7 W de Classe D | Boîtier | Aluminium résistant aux chocs, conforme aux normes IP66-, IK10-, NEMA 4X- et MIL-STD-810G 509.5. |
| Gestion audio | | Alimentation | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 (max. 12,95 W) |
| AXIS Audio Manager Edge | 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. | Connecteurs | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S : Bloc terminal 2,5 mm à 4 broches pour 2X E/S configurables supervisées |
| AXIS Audio Manager Pro | Pour les systèmes plus grands et plus avancés. Vendu séparément. Pour les caractéristiques, consultez la fiche technique séparée. | Fiabilité | Conçue pour un fonctionnement 24/7. |
| Logiciel audio | | Conditions d'utilisation | -40 °C à +55 °C (-40 °F à +131 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) |
| Diffusion audio | Transmission unidirectionnelle/bidirectionnelle avec suppression d'écho half-duplex en option. Mono. | Conditions de stockage | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (avec condensation) |
| Encodage 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. | Homologations | 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 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Environnement IEC 62262 IK10, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, MIL-STD-810G 509.5 |
| Système sur puce | | Dimensions | Ø203 X 105 mm (Ø8,0 x 4,1 po) |
| Modèle | i.MX6 SX | Poids | 4,1 kg (9,0 lb) |
| Mémoire | RAM de 512 Mo, mémoire flash de 512 Mo | Accessoires fournis | Guide d'installation, clé d'authentification AVHS, clé de licence AXIS Camera Station, protection du connecteur AXIS A, cosse de câble |
| Réseau | | Accessoires en option | AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Presse-étoupe M20x1.5, RJ45, Cable Gland A M20, Injecteurs AXIS Power over Ethernet, T94R01B Corner Bracket, T94P01B Corner Bracket, T94S01P Conduit Back Box Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com |
| Sécurité | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ^a , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs | Logiciel de gestion vidéo | AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'AXIS disponible sur axis.com/techsup/software |
| Protocoles réseau | IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SIP, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH | Langues | Anglais, allemand, français, espagnol, italien |
| Intégration système | | Garantie | Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty |
| Interface de programmation | API ouverte pour l'intégration de logiciels, dont VAPIX®, connexion Cloud en un seul clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP). | | |

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (www.openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).