

## BRIDGE SONO IP SIP



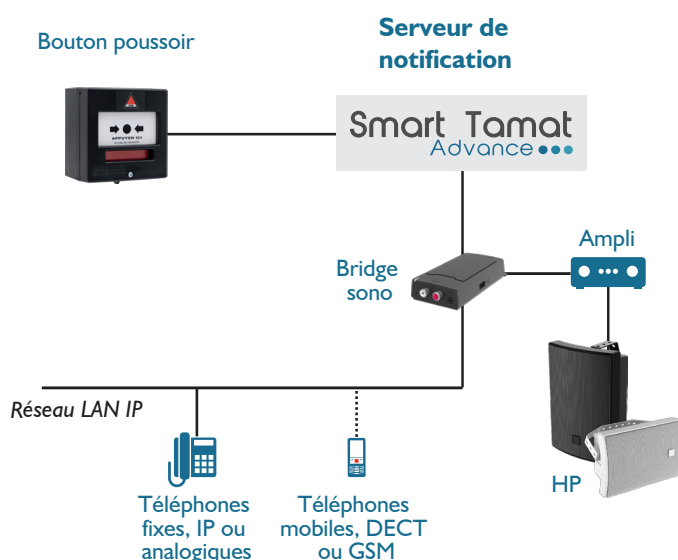
Le bridge sono IP SIP est la solution parfaite pour connecter et associer des systèmes audio analogiques et numériques. Connecté au serveur de notification Smart TAMAT Advance, il vous permet d'utiliser un système de sonorisation existant.

Grâce à ce produit évolutif et économique, vous pouvez connecter des sources audio analogiques au système de haut-parleurs en réseau, connecter

des sources audio numériques à un système de haut-parleurs analogique ou combiner des systèmes numérique et analogique pour qu'ils fonctionnent ensemble. Basé sur des normes ouvertes, ce pont audio s'intègre facilement à tous les autres systèmes.

Il est compact, se place facilement et est facile à connecter grâce à l'alimentation Power over Ethernet.

## LE FONCTIONNEMENT



## LES + DU BRIDGE SONO

- ✓ Permet de combiner des systèmes audio réseau et analogiques
- ✓ Avantage de l'audio en réseau
- ✓ PoE pour une installation facile
- ✓ Basé sur des normes ouvertes
- ✓ Intégration aisée avec le Smart TAMAT Advance

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Audio	
Flux audio	Unidirectionnel / bidirectionnel / mono
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.
Entrée/sortie audio	Entrée microphone, entrée de ligne, sortie de ligne
Fréquence de réponse	20 Hz à 20 kHz
Tension de sortie maximale	0,91 VRMS
Tension d'entrée maximale	2,2 VRMS
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, HTTPS, cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1Xb, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion des certificats centralisée
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
Intégration système	
Diffusion de musique	Flux hors ligne depuis une carte SD et l'entrée audio, prise en charge des flux en ligne. Un connecteur d'entrée audio peut être utilisé comme source de flux.
Annonce vocale	Annonce vocale via la prise en charge SIP intégrée pour connexion à tout système de téléphonie IP/VoIP et prise en charge VAPIX.
Interface de programmation	API ouverte pour intégration logicielle, système d'hébergement vidéo (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic, plate-forme d'applications (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.
Synchronisation audio	Synchronisation audio intégrée jusqu'à 50 haut-parleurs avec unicast et des centaines de haut-parleurs avec multicast. Aucun matériel ou logiciel de gestion des haut-parleurs supplémentaire n'est nécessaire.
Déclencheurs d'événements	Appel, entrées virtuelles, entrée externe, plateforme d'applications Camera (ACAP)
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
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Identification et vérification de test

Général	
Boîtier	Certification IP20 Boîtier plastique et métal Couleur : noir NCS S 9000-N
Mémoire	RAM de 256 Mo, Flash de 512 Mo
Alimentation	8 à 28 V CC, 4 W max., 1,85 W en standard Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af Type 1 Classe 2 (4 W max.)
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S : bloc terminal 2,5 mm à 4 broches pour deux entrées/sorties configurables Alimentation : bloc terminal 5 mm à 2 broches pour l'entrée CC Audio : 3 poteaux de 3,5 mm, sortie de ligne RCA
Stockage	Compatibilité carte microSD/microSDHC/microSDXC Taille max. de 64 Go
Fiabilité	Conçue pour un fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.
Conditions d'utilisation	-20°C à +50°C (4°F à +122°F) Humidité relative de 10 à 85 % (avec condensation)
Condition de stockage	-40°C à +65°C (-40°F à +149°F)
Homologations	<b>CEM</b> 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
Dimensions	H x P x L : 24 x 57 x 129 mm (1 x 2,2 x 5,1 po)
Poids	102 g (0,22 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, clé d'authentification AVHS, clé de licence numérique AXIS Camera Station, connecteur d'alimentation, connecteur E/S, bande velcro
Références	P0000072