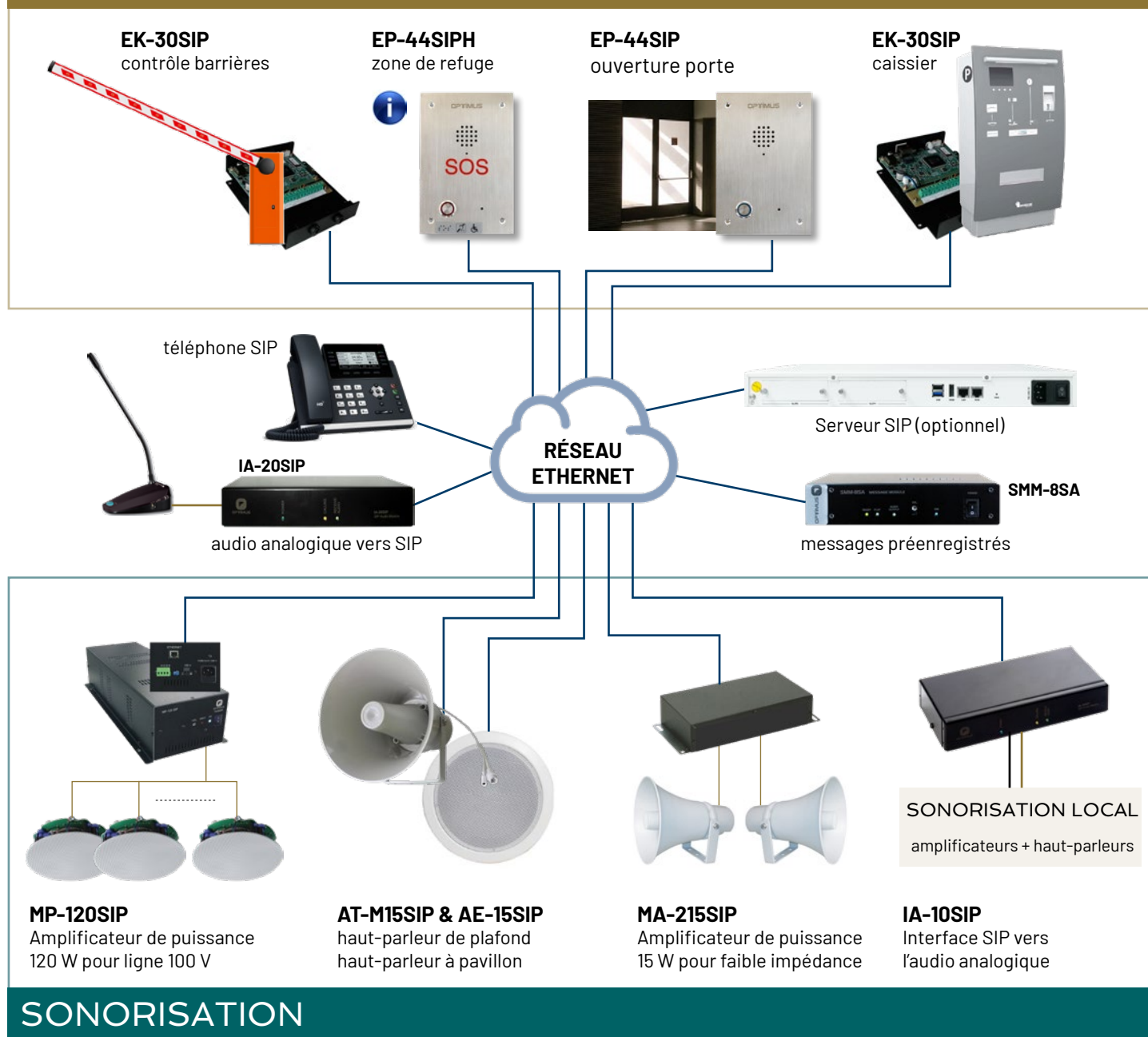


SYSTÈMES SIP

INTERCOMMUNICATION & SONORISATION

Avec les équipements OPTIMUS qui utilisent le protocole SIP, il est facile de configurer des systèmes avec contrôle et communication sur longue distance. Convient pour **l'intercommunication** avec les accès, portes, zones de refuge, barrières, ascenseurs, distributeurs automatiques de billets, péages, pompes, points d'information et d'assistance... et pour les systèmes de **sonorisation** dans les écoles, parkings, gares de transport, industrie, plages, ports, évacuation, des projets dans les villes....

INTERCOMMUNICATION



SONORISATION



SIP

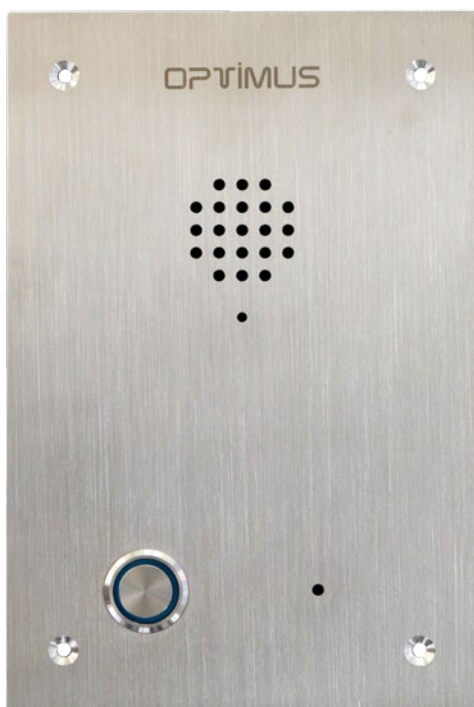
Protocole utilisé dans les communications vocales IP pour établir, modifier et terminer les sessions de communication. Facilite la compatibilité entre les appareils et l'intégration dans les systèmes de contrôle globaux.

Interphones

EP-44SIP | EP-44SIPH

Interphone anti-vandalisme résistant aux intempéries avec protocole SIP, audio bidirectionnel en duplex intégral, annulation d'écho, réduction du bruit, serveur Web, bouton d'appel métallique, LED indicateur d'appel actif, deux contacts (sortis relais) configurables pour l'ouverture de la porte, signalisation de communication ouverte, appel en cours, intégration avec d'autres systèmes (sécurité, alarme, CCTV)... Protection anti-vandalisme et protection intempéries grâce au boîtier d'encastrement modèle CS-EP. Alimentation 12 V DC ou PoE.

EP-44SIP



EP-44SIPH



Modèle spécial pour des points d'appel au secours, comme ceux qui sont installés dans les zones d'abri, avec:

- Boucle d'induction.
- Grandes lettres SOS en rouge.
- Message pré-enregistré d'appel en cours.
- Pictogramme d'accessibilité.
- Mot "SOS" en braille.

EK-30SIP

Électronique de système d'intercommunication IP/SIP en boîte métallique, avec haut-parleur, microphone et bouton, pour l'intégrer dans les distributeurs de billets, les ascenseurs, les systèmes de barrières...



Centralisation

L'un des grands avantages de l'utilisation du protocole SIP est la possibilité d'utiliser n'importe quel téléphone SIP comme centre de réception des appels. Consultez-nous pour déterminer l'équipement adapté à vos besoins.

OPTIMUS dispose également de stations spécifiques qui exploitent au maximum la capacité de l'équipement.



Serveurs

T-100S » 100 extensions – T-600 » 600 extensions

Les serveurs augmentent les prestations des systèmes d'intercommunication et des interfaces de sonorisation avec et sans puissance IP/SIP et permettent configurer des systèmes avec des fonctions additionnelles par rapport aux systèmes basés sur des installations point à point p2p.

Entre d'autres caractéristiques, les serveurs permettent l'enregistrement audio, l'utilisation d'applications de Smartphone SIP génériques, le fonctionnement après une NAT (dans des réseaux différents sans VPN), l'appel séquentiel, l'appel multiple, l'appel paging (audio simultané) simplex et duplex...

- 100 / 600 extensions.
- 50 / 150 appels simultanés.
- Codecs audio de haute qualité Opus et G.722
- Serveur web.
- Pas besoin de licence de logiciel.



T100S | 100 extensions | 50 appels simultanés



T-600 | 600 extensions | 150 appels simultanés | extensible

Haut-parleurs

AE-15SIP

Haut-parleur exponentiel avec port RJ45 et entrée audio via interface IP/SIP. Il dispose d'un amplificateur interne de 15 W RMS avec lequel il peut atteindre un SPL maximum de 113 dB (1m, 1 kHz). Résistant aux intempéries, avec un degré de protection IP67. Comprend un support réglable en acier de type U pour installation au mur ou au plafond.



AT-M15SIP

Haut-parleur à encastrer dans le plafond avec port RJ45 et interface réseau pour la connexion via le protocole SIP. Il dispose d'un amplificateur interne de 15 W RMS avec lequel il peut atteindre un SPL maximum de 103 dB (1 m, 1 kHz). Il comprend un microphone de supervision et/ou d'intercommunication, un contact d'entrée et un contact de sortie.

Interface SIP

IA-10SIP » SIP → audio analogique

IA-20SIP » SIP ↔ audio analogique

Interfaces audio IP/SIP vers audio analogique. Transmettez le son de tout appareil SIP vers un système de sonorisation analogique: amplificateur, préamplificateur, étage de puissance... Le modèle IA-20SIP est bidirectionnel, il permet également de connecter une source audio analogique (microphone, source musicale...) et de le transmettre le signal aux périphériques SIP.



Gestionnaire d'avertissements avec zones et programmation horaire

SMM-8SA

Système de gestion pour l'envoi de messages audio préenregistrés au système de sonorisation, avec programmation horaire et contrôle de zones de haut-parleurs. Il dispose d'une sortie audio analogique, de contacts d'entrée (8) et de sortie (8) et d'un port Ethernet (messages IP multicast). S'intègre facilement à tout système de sonorisation, nouvelle installation ou déjà en exploitation.



Amplificateurs

MP-120SIP

Amplificateur classe D avec entrée audio via l'interface IP/SIP, sortie audio 0 dB et sortie haut-parleur de ligne 100 V avec une puissance de 120 W RMS. Il dispose d'un contrôle du volume, de circuits de protection contre les pics de tension, les courts-circuits, la surchauffe et la surcharge, voyants led pour l'alimentation et protection.



MA-215SIP

Amplificateur classe D avec entrée audio via l'interface IP/SIP et sortie audio 2 x 15 W RMS (8 ohms). Contrôle du volume et alimentation PoE.