

# SIP Intercom

Communication audio / vidéo basée sur SIP



**Communication fiable et  
contrôle d'accès convivial.**

---

## Interphones SIP

## N-SP80

Les postes d'interphonie SIP offrent une communication audio et vidéo de haute qualité et un contrôle d'accès facile. Le poste d'interphonie SIP de la série N-SP80 utilise le protocole SIP pour permettre la communication audio et vidéo. Ils sont compatibles avec les principaux serveurs SIP (Cisco®, Avaya®, Asterisk®, Genetec®) et permettent une communication entre homologues avec un nombre illimité de stations pouvant être connectées au sein du système SIP. Le N-SP80VS1 prend également en charge la norme ONVIF. De plus, la transmission en multidiffusion assure l'appel dans plusieurs zones simultanément.

Commençant par les écoles et les hôtels, puis les établissements de santé et industriels, les bureaux et les centres commerciaux, les stations SIP de TOA sont obligatoires pour les applications de communication et de visualisation fiables.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec de nombreux serveurs SIP
- Un nombre illimité de stations sont connectables dans un système en mode peer-to-peer
- La transmission en multidiffusion permet l'appel vers plusieurs zones.
- Fonction de vidéoconférence (N-SP80MS1)
- Connexion illimitée de stations SIP
- Moins de câblage et installation facile grâce au PoE
- Prend en charge les codecs audio G.711a, G.711μ, G.722 et G.729 pour une conversation de haute qualité
- Compatibilité ONVIF (N-SP80VS1)

#### N-SP80MS1



#### Station multimédia SIP

- Fonctionnement intuitif avec écran tactile de 7 pouces et clavier de numérotation
- Appliqué aux principaux codecs vidéo
- Carnet d'adresses pour 3000 contacts maximum

#### N-SP80VS1



#### SIP Portier Vidéo

- Robuste et résistant aux intempéries
- Transmission audio de haute qualité
- Communication en duplex intégral
- Avec AEC intégré (annuleur d'écho acoustique)
- Les LED IR aident à capturer de la vidéo dans l'obscurité
- 2 sorties de contact de relais
- 2 contacts d'entrées

#### N-SP80AS1



#### Platine de rue SIP Audio

- Robuste et résistant aux intempéries
- Appliqué aux principaux codecs audio
- AEC intégré permet une communication en duplex intégral
- 2 sorties de contact de relais
- 2 contacts d'entrées

## Passerelle d'interphone SIP

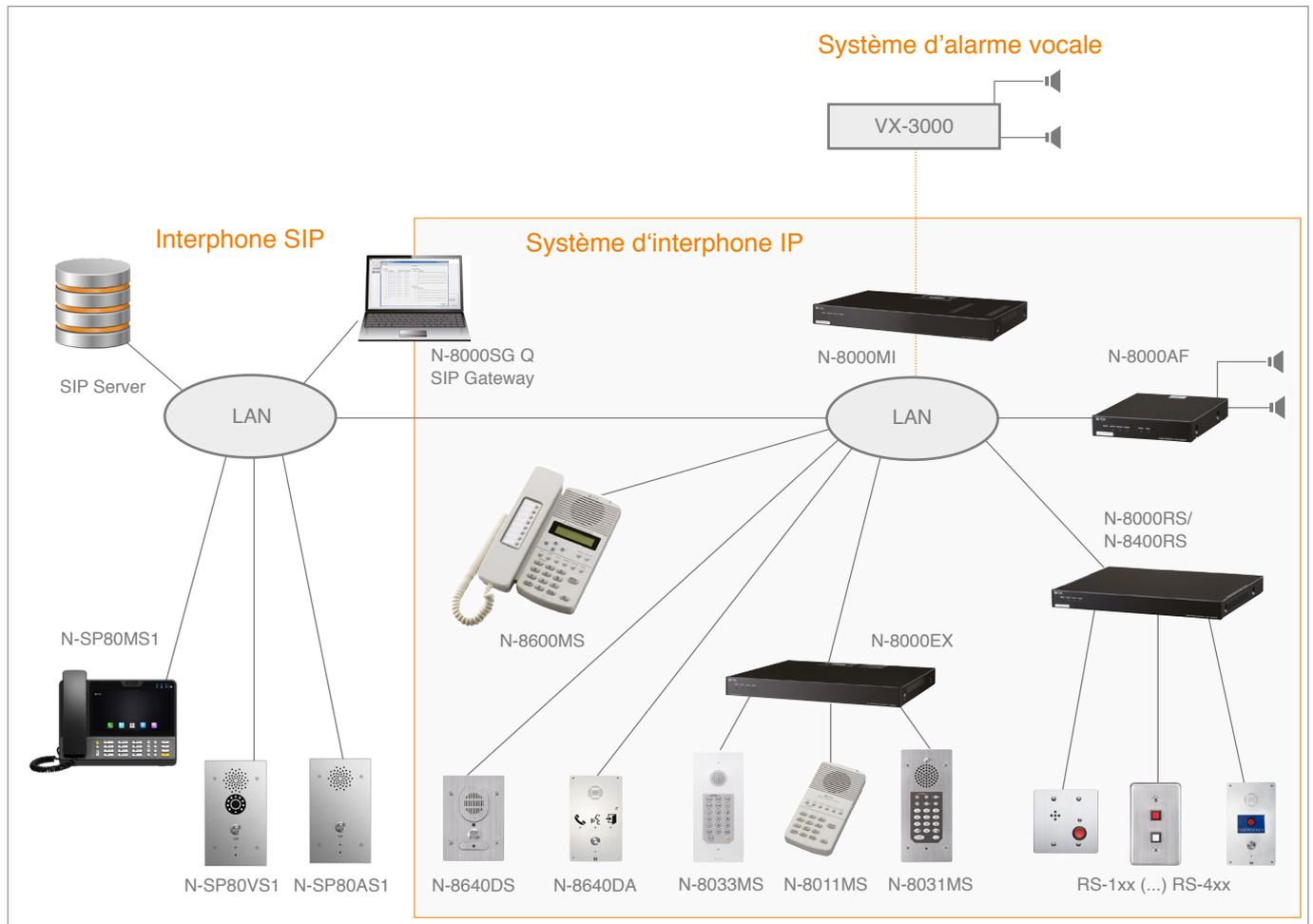
## N-8000SG

La passerelle SIP N-8000SG vous permet d'interfacer le système d'interphone IP N-8000 à un système téléphonique SIP. La communication peut être établie entre la N-8000 et le système téléphonique SIP et inversement. Cela permet également jusqu'à cinq conversations à la fois avec la possibilité de lancer une page et d'accéder aux fonctions de contrôle à distance de la porte.

### FONCTIONNALITÉS

- Appeler et transférer de N-8000 vers SIP et vice versa
  - Télécommande de gâche de SIP à N-8050DS, N-8640DS, N-8650DS, N-8640DA
  - Fonction d'appel de SIP à N-8000
  - 5 canaux de communication simultanés
-

## EXEMPLE DE SYSTÈME



En combinaison avec un serveur SIP et la série N-8000 de TOA, des systèmes d'alarme vocale et des haut-parleurs, la station multimédia SIP N-SP80MS1 peut être utilisée pour les annonces publiques et de contrôle d'accès.

En utilisant des stations N-SP80, un système d'appel peut être configuré sans serveur SIP et un nombre illimité de stations dans un système pour tout type d'application entre postes identiques.

## EXEMPLES D'APPLICATIONS



Écoles



Les hôpitaux



Centres commerciaux



Des bureaux

## CARACTÉRISTIQUES

	<b>N-SP80MS1</b>
Source d'énergie	PoE / 12 V DC
Consommation d'énergie	12W (max.)
Afficher	Écran tactile TFT LCD capacitif de 7 pouces, 800 x 480 pixels, format 16: 9
Caméra	Caméra CMOS 2 mégapixels, rotation libre
Protocole de réseau	SIP RFC3261, TCP / UDP / IP, PPPOE, RTP / RTCP
Le système d'exploitation	Android 4.2
Codec vocal	G.711A / U, G.723, G.729a / b, G.722, iLBC, AMR-NB, AMR-WB, OPUS
Codec Vidéo	H.263, H.264
Modes DTMF	Inband, RFC2833, INFO SIP
Caractéristiques audio	VAD, GNV, annuleur d'écho G.165 / G.168
Interface réseau	Port 10 / 100Mbps à commutation double, PoE en option
Wifi	IEEE802.11 b / g / n
Interface externe	USB 2.0, prise casque 3,5 mm
Assignation IP	IP statique, DHCP, PPPoE
La gestion	Configuration du menu LCD, TR069, WebUI
Finitions	Résine ABS
Dimensions (L x H x P)	240 x 213 x 120 mm
Poids	1.4 kg

## CARACTÉRISTIQUES

	<b>N-SP80VS1</b>	<b>N-SP80AS1</b>
Alimentation	PoE / 12VDC	
Consommation d'énergie	12W (max.)	
Caméra	3 mégapixels	-
Résolution	Jusqu'à 1080p	-
Boutons	1 bouton d'appel; 1 bouton de réinitialisation	
Microphone	1 microphone intégré	
Haut-parleur	2W	
Relais d'entrée	2 relais d'entrée pour alarme	
Relais de sortie	2 relais de sortie pour ouvre porte	
Indication d'appel	1 LED RVB (couleurs: rouge, vert, bleu)	
Protection contre la poussière et l'eau	IP65	
Finitions	Panneau: acier inoxydable	
Dimensions (L x H x P)	120 x 210 x 45,6mm	
Poids	0,96 kg	0,92 kg
Options	Backbox: YC-400	

## CONFIGURATION REQUISE

	<b>N-8000SG Q</b>
Système opérateur	Windows® 7 Professional (32/64bit)
License	Clé USB requise

## TOA Electronics Europe GmbH

www.toa.fr

Les spécifications préliminaires peuvent changer sans préavis.

(1903) L833TEEC359 QJ