

# Serveur d'interphonie IP

## GE 800 serveur d'interphonie IP

Solutions d'interphonie d'envergure  
112 abonnés IP par boîtier  
Technologie 19"

100% IP

Qualité audio de 16 kHz

14 280 serveurs en réseau

## GE 300 serveur d'interphonie IP

Solutions compactes d'interphonie  
80 abonnés IP  
Boîtier pour montage mural

Intégration du SIP/VoIP

Green IT, une technologie respectueuse de l'environnement

Rétro compatibilité

Disponibilité de 99,999 %

### 100 % NUMÉRIQUES, 100 % IP

Les serveurs d'interphonie IP GE 800 et GE 300 s'imposent comme les nouveaux standards. Grâce au bus IP interne, à la technologie numérique qu'ils renferment et à la puissance exceptionnelles des processeurs DSP (400 MIPS), vous êtes prêts pour envisager l'avenir.

### 100 % flexibles, 100 % compatibles

Ces serveurs d'interphonie IP sont flexibles et s'adaptent à toutes les exigences. Ils sont également compatibles avec toutes les générations de systèmes d'interphonie Commend existants. Les serveurs d'interphonie IP GE 800 et GE 300 permettent de connecter tous les postes d'interphonie IP, numériques et analogiques Commend, ainsi que les serveurs SIP, les téléphones SIP et les téléphones analogiques.

### Mise en réseau simple et aisée

Avec la technologie IP, tout est possible ! Mettre en réseau des serveurs d'interphonie IP en rack via le commutateur intégré ou interconnecter des sites répartis dans plusieurs pays n'a jamais été aussi facile. Le système peut être développé en fonction des besoins et des exigences des opérateurs et des utilisateurs.

### Expérience audio de 16 kHz

Avec la nouvelle norme audio de 16 kHz appliquée aux communications vocales, les appels d'urgence et les annonces sont d'une clarté inégalée. De plus, ces serveurs d'interphonie IP gèrent la sonorisation et permettent ainsi de regrouper au sein d'une même plate-forme la sonorisation et l'interphonie.

### Mémoire vocale intégrée

Les cartes d'abonnés intègrent toutes une mémoire vocale. Cette mémoire permet de laisser des messages (d'attente, d'information ou d'alarme) puis ensuite de les interroger avec souplesse via le système.

### Enregistrement vocal intégré

En cas de dépassement d'un niveau sonore déterminé, la fonction Audio Monitoring de contrôle audio déclenche automatiquement un appel, par exemple lors d'un appel de secours. Grâce à l'enregistrement intégré, un intervalle de temps précis peut être restitué avant le déclenchement de cet appel. Il est ainsi possible de déterminer immédiatement la cause du déclenchement de cet appel et de prendre des mesures adaptées.

### Configuration et télémaintenance via IP

Avec ces nouveaux serveurs, les systèmes d'interphonie peuvent être configurés à distance via un réseau IP. La maintenance peut également être assurée via Internet (protection par mot de passe). Où que vous soyez dans le monde, vous avez la possibilité de mettre à jour le système d'exploitation !

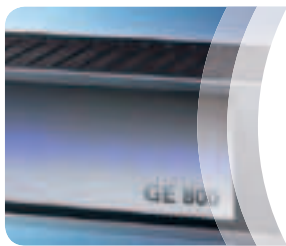
### Licences de fonctionnalités

Si vous avez besoin des fonctionnalités supplémentaires ou d'autres cartes d'abonnés, il vous suffit de télécharger des clés de licence pour les activer. Aucun matériel n'est nécessaire et l'activation peut s'effectuer aussi bien en réseau local que par télémaintenance via IP.

### Green IT, une technologie respectueuse de l'environnement

Le concept d'alimentation des serveurs d'interphonie est basé sur la technologie Green IT. Cette technologie respectueuse de l'environnement permet d'optimiser le bilan énergétique tout en préservant un rendement maximal.

# GE 800 – Serveur d'interphonie IP en technologie 19"



## SERVEUR

Serveur d'interphonie IP en coffret 19" pouvant accepter jusqu'à 13 440 abonnés en réseau local. Conçu pour interconnecter des postes d'interphonie IP, numériques (2 fils) et analogiques (4 fils) ainsi que des téléphones SIP/VoIP. Éléгант boîtier au design industriel 3U pour le montage dans des baies de 19". Fonctions intégrées pour la commande de portes et de portails, système d'alarmes, connexion

vidéo, pupitre de commande, etc. Dans le cadre de mise en réseaux, les systèmes de sécurité et de communication peuvent intégrer jusqu'à 14 280 serveurs. Plus de 30 000 abonnés peuvent ainsi communiquer entre eux. Par ailleurs, il est possible de router les appels sur le réseau téléphonique public, par exemple via la VoIP.

## GE 800

16 kHz 

Montage en coffret 19" et 14 emplacements libres pour des cartes au format Europe. Emplacements fixes pour la carte processeur G8-GEP, la carte de liaison G8-GEV et la carte de mise en réseau G8-NET, (incluses dans la livraison).

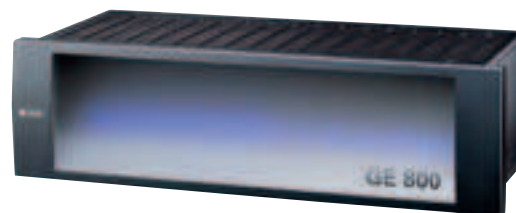
### Cartes d'abonnés

IP	112 abonnés / serveur
Numérique (2 fils)	56 abonnés / serveur
Analogique (4 fils)	56 abonnés / serveur

Une entrée basse fréquence (pour la musique ou les alarmes) ; deux entrées pour contacts secs ; deux sorties relais ; interface de programmation et de télémaintenance RS232 et IP.

GE 800	Serveur sans transformateur
GE 800EU	Serveur, complet avec alimentation électrique par transformateur PA7-230VEU pour l'Europe
GE 800UK	Serveur, complet avec alimentation électrique par transformateur PA7-240VUK pour le Royaume-Uni
GE 800US	Serveur, complet avec alimentation électrique par transformateur PA7-120VUS pour les États-Unis
GE 800AU	Serveur, complet avec alimentation électrique par transformateur PA7-230VAU pour l'Australie

 L 483 mm, H 133 mm, P 229 mm (19", 3 HE)  5 800 g



## Licences du serveur

L8-SUB-28C	Upgrade de 28 abonnés vers le niveau de fonctionnalités C
L8-SUB-28D	Upgrade de 28 abonnés vers le niveau de fonctionnalités D
L8-ICX	Licence pour 1 interface ICX
L8-NETLAN4	Licence réseau pour G8-NET avec 4 connexions LAN supplémentaires
L8-NETLAN8	Licence réseau pour upgrade de la G8-NET vers 8 connexions LAN
L8-NETWAN4	Licence réseau pour upgrade de la G8-NET avec 4 connexions WAN supplémentaires
L8-NETWAN8	Licence réseau pour upgrade de la G8-NET vers 8 connexions WAN
L-UG-GB16	Licence caméra Geutebrück pour 16 caméras
L-UG-GB32	Licence caméra Geutebrück pour 32 caméras
L-UG-GB	Licence caméra Geutebrück pour un nombre illimité de caméras

