

1009601003

## AlphaCom XE1

Serveur audio avec qualité de voix HD



---

---

### Description

- ✓ Conçu pour apporter des solutions de communication cruciale où que vous vous trouviez
- ✓ Supporte 552 postes IP
- ✓ Respectueux de l'environnement et économe en énergie (max. 4 W)
- ✓ Mise en réseau et intégration complète
- ✓ Options logicielles étendues
- ✓ Configuration logicielle depuis un carte SIM et reprise d'activité (DRP)
- ✓ Compatibilité ascendante complète avec l'ensemble des serveurs AlphaCom
- ✓ Mémoire étendue pour de futurs services et expansions
- ✓ Sonorisation professionnelle et services de messagerie de qualité
- ✓ Guidage par la voix pour la mise en sécurité des locaux et des personnes

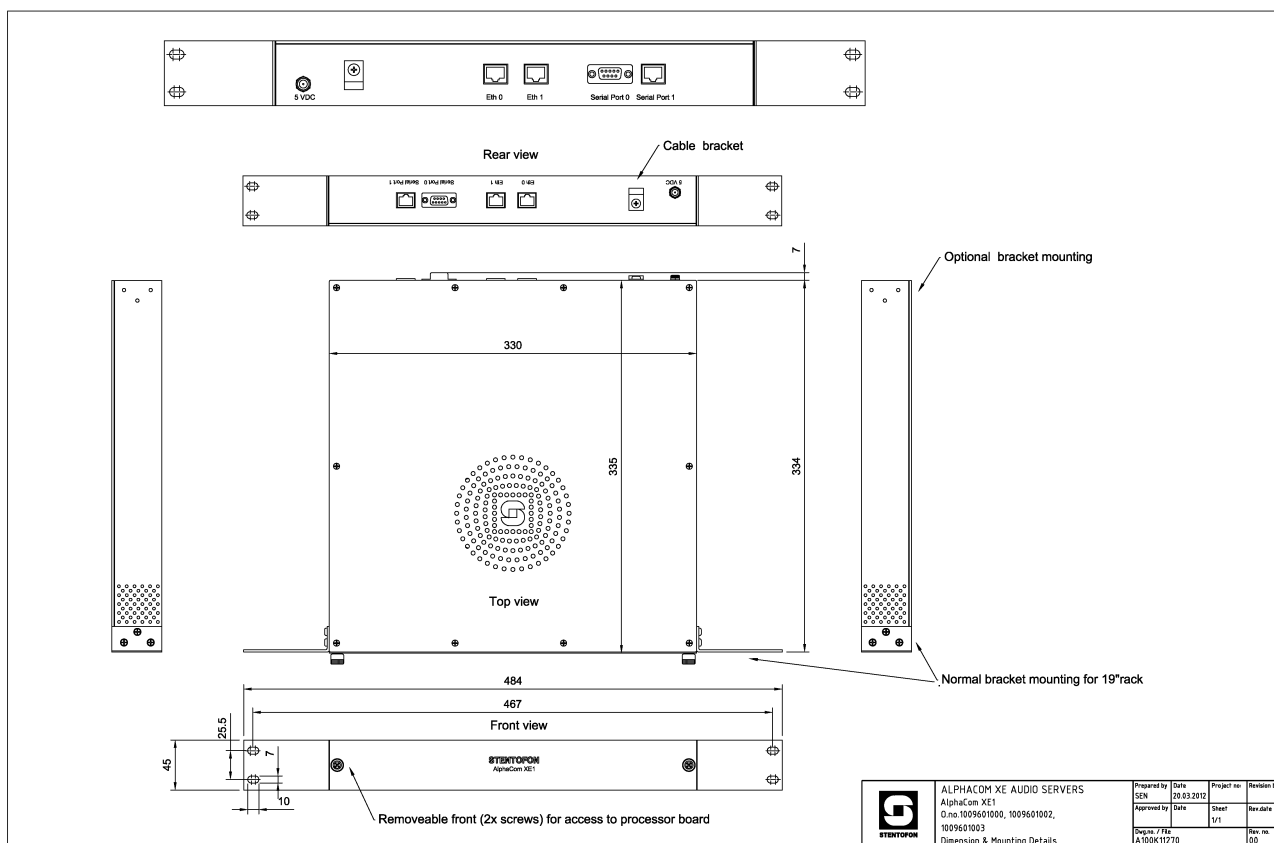
✔ Fonctionnalité « opérateur automatique » (standard automatique vocal)

✔ Signalisation des appels supporté par la Voix

Ici, « flexibilité » est le mot d'ordre. Grâce à sa conception ouverte, modulaire et évolutive, le serveur AlphaCom évolue avec vos besoins et ceux de votre entreprise et vous permet de connecter des petits groupes comme des milliers de personnes, quelle que soit la distance qui les sépare. Ce système peut également être personnalisé pour supporter des applications plus ou moins spécifiques et complexes.

La CCoIP® (Communication Cruciale sur IP) développée par Vingtor-Stentofon implique l'utilisation d'applications de voix sur IP. Le serveur AlphaCom intègre la CCoIP, garantissant ainsi des services de voix et de données instantanés et sécurisés. L'AlphaCom est un système de classe opérateur qui assure la protection de vos données dans un environnement IP en utilisant des mécanismes de sécurité IP embarqués parmi lesquels on retrouve : l'accès restreint, une interface de gestion distincte, un pare-feu interne, un contrôle d'intégrité (MD5).

## Technical Dimensions



# Spécifications

## MÉCANIQUE & ENVIRONNEMENT

Dimensions (LxHxP)	332 x 44 x 340 mm
Poids	2 kg
Alimentation	90-270 V AC 4 W max.
Montage	Horizontal sur étagère ou rack 19"
Processeur	Intel IXP425 avec accélération matérielle pour traitement des paquets et cryptage
Média	DSP à 1600 MIPS, FPGA à 400 000 portes
Stockage	Solid state (64 MB Flash), Carte SIM (configuration IP, HW- ID)
Température de fonctionnement	De -15 °C à +55 °C
Humidité relative	95%

## CARACTÉRISTIQUES

Mémoire	128 MB SDRAM. 1 MB NVRAM
Capacité abonnés	552 postes IP par serveur
Tentatives d'appel par seconde	60 000 BHCA
Téléphones IP	552 téléphones IP par serveur
Contrôle d'intégrité	MD5 (RFC 1321)
Priorité IP	DiffServ, IP TOS
Sécurité IP	SSH, HTTPS, pare-feu
SIP	RFC 3261, SIP INFO, RE-Invite. RFC 2833,

Mise en réseau VoIP interne	30 canaux
Mise en réseau VoIP externe	30 canaux
Trunk ISDN	ISDN PRI (30 canaux), Mise en réseau VoIP externe + passerelle
Trunk analogique	FXO (4 & 8 canaux), Mise en réseau VoIP externe + passerelle
Trunk GSM	Quadri-bande GSM, Mise en réseau VoIP externe + passerelle
Autres	Moteur de script Vingtor-Stentofon (EDIO)
Configuration	AlphaPro sur IP, Web
Surveillance et enregistrement	SNMP trap, SNMP MIB, syslog, Web, e-mail, SQLite
Mise à jour logicielle	Web, Mise à jour automatique des postes IP
Audio VoIP	Qualité de voix HD - G.722 (7 KHz), Téléphonie - G.711 (3,4 KHz)
Conférence Open Duplex	20 canaux de conférence peuvent être configurés. Un maximum de 16 abonnés peuvent participer à une même conférence mais jusqu'à 30 abonnés peuvent participer s'ils opèrent simultanément sur des canaux indépendants.
Conférence simplex	50 canaux de conférence. Nombre de participants illimité. Fonctionnalités de

	niveaux de priorité
Appel groupé	250 groupes. Nombre de participants illimité. Fonctionnalités de niveaux de priorité
Modes d'appel	Mode ouvert, Mode sonnerie, Mode demande d'appel, Fonctionnalités de niveaux de priorité.
Messagerie audio	Radiodiffusion d'annonces publiques, Opérateur automatique, Guidage par la voix (portes, ascenseurs), Réponse voix sécurité
Comformité	CE, FCC Partie 15
Certification	UL60950

## Accessoires



### AlphaPro Professional

USB Dongle



### Carte processeur AMC-IP Version 11

Alphacom XE