

1009621000

Alphacom XE20

Serveur audio avec qualité de voix HD



ICX ICX-AlphaCom  Qualité de voix HD

Description

- ✓ Conçu pour apporter des solutions de communication cruciale où que vous vous trouviez
- ✓ Supporte 552 postes IP et 102 postes analogiques
- ✓ Mise en réseau et intégration complète
- ✓ Supporte des postes IP, SIP et analogiques
- ✓ 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

Système complet avec alimentation APWR version AC, 1 carte processeur, 1 carte horloge, 2 cartes de ligne abonné et un câble plat 2 x 1,5 m pour la connexion avec la carte filtre.

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).

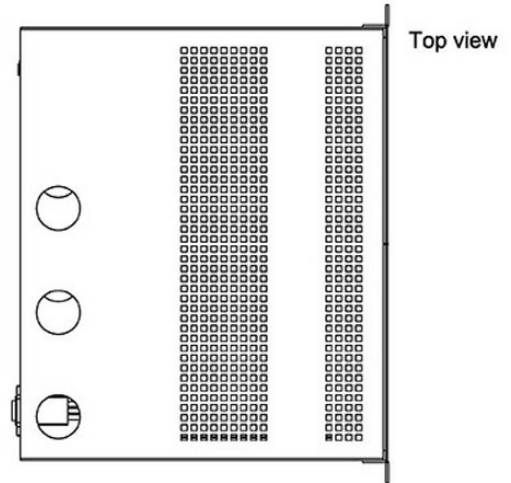
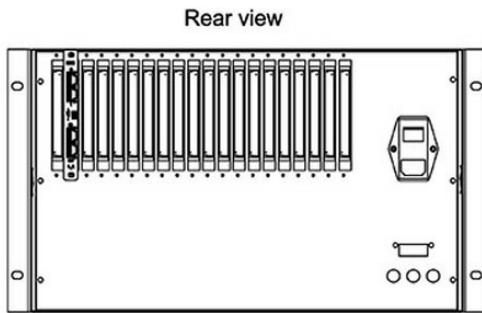
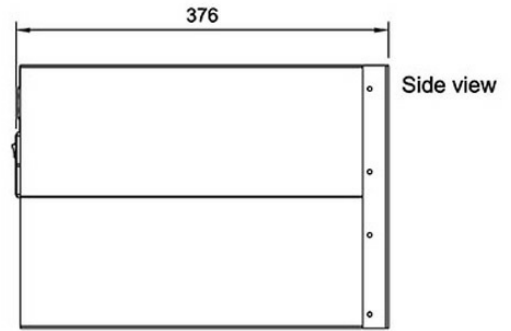
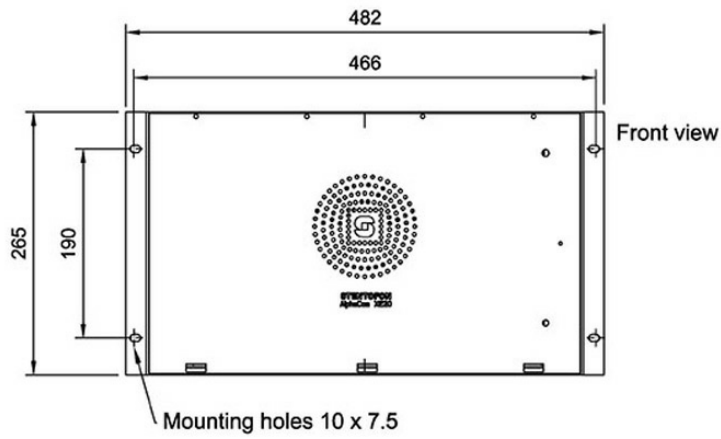
CONNEXIONS

Si vous possédez une ventilation adaptée, jusqu'à 4 unités peuvent être montées en rack 19". Nous vous conseillons vivement d'installer un module de ventilation de 24 VDC au-dessus de chaque serveur. Les câbles deux paires des liens interphones sont raccordés sur des cartes de connexion ou sur un répartiteur.

Chaque carte de ligne abonné ASTL fournit 6 sorties de commande à distance programmables. Deux terminaux RJ45 Ethernet situés sur la carte filtre sont disponibles pour le raccordement IP, LAN, WAN. On utilise des ports série avec interface RS232 et RS422/RS485 pour la connexion avec d'autres équipements utilisant ces protocoles. 6 entrées audio de distribution de programmes peuvent être reliées à la carte APC via une carte optionnelle de connexion de programme. Jusqu'à 64 programmes supplémentaires peuvent être ajoutés à raison de 16 entrées audio par carte interface AGA. Cette carte de connexion optionnelle est également pourvue de 6 entrées de commande à distance pouvant servir à l'exécution de fonctions programmables.

Le serveur est alimenté par le secteur.

Technical Dimensions



Spécifications

MÉCANIQUE & ENVIRONNEMENT

| | |
|-------------------------------|---|
| Dimensions (LxHxP) | 482 x 265 x 365 mm |
| Poids | 19 kg |
| Alimentation | 90-270 V AC 550 W max. |
| Montage | Rack 19" |
| Processeur | Intel IXP425 avec accélération matérielle pour traitement des paquets et cryptage |
| Média | DSP @ 1600 MIPS. FPGA avec 400 000 portes |
| Stockage | Solid state (64 MB Flash). Carte SIM (configuration IP, HW-ID) |
| Mémoire | 128 MB SDRAM, 1 MB NVRAM |
| Capacité abonnés | 552 postes IP par serveur |
| Température de fonctionnement | De -15 °C à +55 °C |
| Humidité relative | 95% |

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Postes analogiques | 6 par carte de ligne abonné |
| Téléphones analogiques | 12 par carte de ligne abonné |
| Tentatives d'appel par seconde | 60 000 BHCA |
| Téléphones IP | 552 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, RFC 4733 |
| Mise en réseau VoIP interne | 30 canaux |
| Mise en réseau VoIP externe | 30 canaux |
| Trunk ISDN | ISDN PRI (30 canaux) |
| Trunk analogique | FXO (4 & 8 canaux) |
| Trunk GSM | Quadri-bande GSM |
| Autres | Custom ASCII (EDIO), Vingtor-Stentofon Data, Moteur de script |
| 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 |
| Format audio interne | 1-bit (18,5 kHz) |
| Audio postes analogiques | 18,5 kHz audio |
| Interface audio | 18,5 kHz audio |
| 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 |
| Conférence simplex | 50 canaux de conference. 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 |
| Conformité | CE, EN 60950, FCC Partie 15 |

Accessoires



LCM

Module de connexion de ligne

Référence Produit:
1009950100



AlphaPro Professional

USB Dongle

Référence Produit:
1009291120



Carte processeur AMC-IP Version 11

Alphacom XE

Référence Produit:
1009202100