


1002000200

# ICX-510 Plateforme de communication cruciale unifiée

Serveur de communications audio et vidéo HD Zenitel Connect Pro

- Conçu pour assurer une communication audio cruciale dans n'importe quel environnement
- Peut supporter jusqu'à 110 appels simultanés et 600 appareils IP (haut-parleurs IP, interphones IP, interface audio IP etc.) par serveur.
- Respectueux de l'environnement et économe en énergie - max. 15 W
- Double image logicielle pour la robustesse du système et la réduction des temps d'arrêt lors des mises à jour logicielles
- Boot sécurisé, hardware "Root of Trust"
- Ports réseau à haut débit pour la prise en charge de plusieurs appels vidéo
- Large mémoire permettant l'extension des fonctionnalités et l'ajout de nouveaux services
- Extension de la mémoire par carte SD et USB
- Hauteur de 1U, conception sans ventilateur, résistant aux vibrations

Zenitel Connect | Interphonie certifiée UL | Exigo | Qualité de voix HD

## Description

Le serveur ICX-510 Zenitel Connect Pro est une plateforme de communication unique conçue pour répondre aux besoins de communication des entreprises et des services de sécurité. Elle permet aux personnels de sécurité de disposer d'une plateforme facile à configurer et à utiliser pour les opérations quotidiennes.

Zenitel Connect Pro est conçu pour compléter vos systèmes vidéo, de contrôle d'accès et autres systèmes de sécurité, utile pour renforcer la notion de "communication cruciale unifiée", en améliorant la prise en compte en temps réél de la situation, en réduisant le temps de réponse et en optimisant les prises de décisison. Grâce à sa conception Open Standard, Zenitel Connect Pro est prêt à être intégré aux principales plateformes de sécurité et de communication. Zenitel Connect Pro a été développé en mettant l'accent sur la simplification du déploiement et de l'intégration, la cybersécurité et les normes en vigueur.

ICX-510 est conçu pour fonctionner dans un environnement très exigeant. Avec ses deux images logicielles, ICX-510 offre un niveau élevé de robustesse du système et réduit les temps d'arrêt lors des mises à jour logicielles et de la maintenance.

L'alimentation électrique, le kit de montage et les licences ne sont pas inclus. Voir les onglets "Accessoires" pour plus d'informations.

En savoir plus.

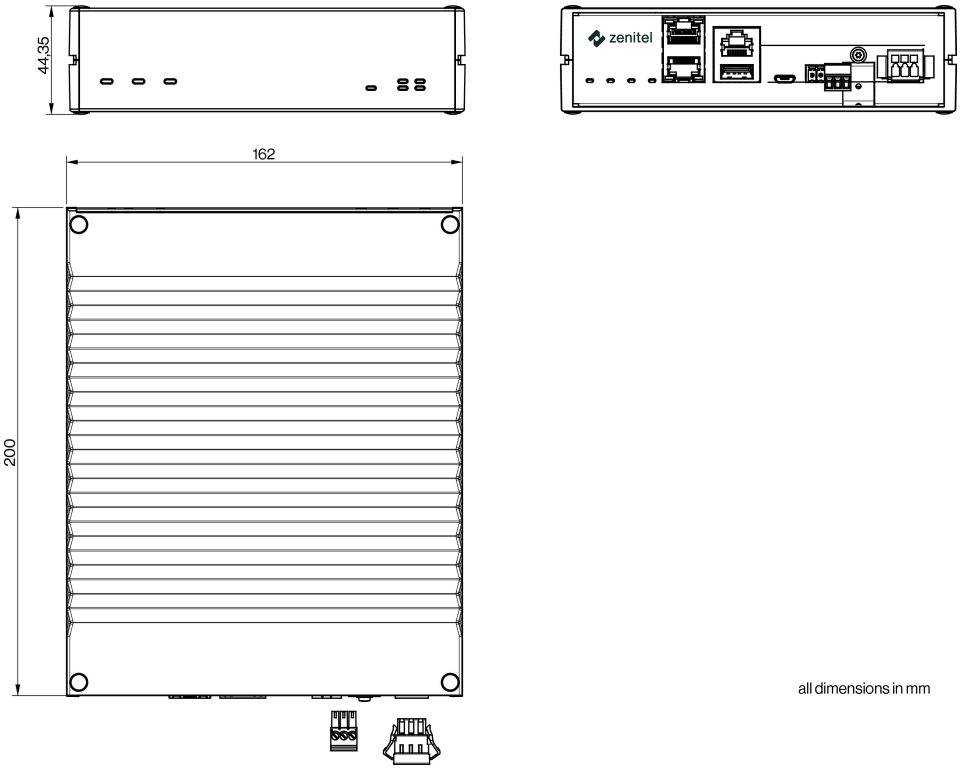
## Technical Dimensions



www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-10-23 14:08

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.




all dimensions in mm





Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

# Spécifications

**MÉCANIQUE ET ENVIRONNEMENT**

| | |
|---|---|
| Dimensions (LxHxP) | 162 x 44.5 x 200 mm |
| Poids | 1 kg |
| Alimentation | Nominal 24VDC - 48VDC, 15 W<br>(min/max : 20VDC-63VDC) |
| Montage | Montage mural ou rack 19" |
| Sous-système processeur | NXP LS1043 |
| Sous-système de stockage | 4096 MB Flash. MicroSD, USB |
| Plage de température | -15°C à +55°C |
| Humidité relative | <95% |

**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| Mémoire | 4096 MB SDRAM, 4096 MB NAND<br>Flash, 128 MB NOR Flash |
| Capacité du réseau | 2x ports 1Gbit Ethernet |
| Capacité d'abonnés | 600 postes d'interphone par serveur |
| Tentatives d'appels à l'heure | 60 000 TAHC |
| Nombre d'appels simultanés | 100 appels simultanés |
| Contrôle de l'intégrité des logiciels | SHA256 |
| Priorité IP | DiffServ, IP TOS |
| Sécurité IP | Hardware root of trust, SSH,<br>HTTPS, pare-feu, authentification et<br>autorisation |
| SIP | RFC 3261, SIP INFO, RE-Invite.<br>RFC 2833, RFC 4733, |
| Interface de données pour<br>l'intégration | Zenitel Link - RESTAPI et<br>Publish/Subscribe API |
| Configuration | Configuration du système via une<br>interface web facile à utiliser |
| Surveillance et log | Web |
| Mise à jour logiciel de Zenitel<br>Connect | Web |
| Récupération SW | Récupération via la 2e partition |
| Audio VoIP | Voix HD - G.722 (7 KHz), Audio<br>Téléphone - G.711 (3.4 KHz) |
| Modes d'appel | Mode ouvert, mode sonnerie, mode<br>demande d'appel avec priorité et<br>escalade des appels |



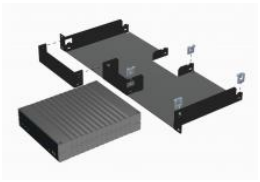


Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

| CERTIFICATIONS | |
|---|---|
| CEM | IEC/EN 61000-6-2 Immunité industrielle |
| | IEC/EN 61000-6-4Émissions industrielles |
| | IEC/EN 61000-6-1 Immunité de l'industrie légère |
| | IEC/EN 61000-6-3 Émissions de l'industrie légère |
| | EN 55032 class B Équipement multimédia |
| Maritime | IEC/EN 60533 Maritime |
| | IEC/EN 60945 |
| Vibration | 2Hz-100Hz (IEC/EN 60068-2-6) |
| Chaleur sèche | 55°C (IEC/EN 60068-2-2) |
| Basse température | -15°C (IEC/EN 60068-2-2) |
| Chaleur humide, cyclique | 40°C / 93%RH (IEC/EN 60068-2-2) |
| Sécurité | certification UL62368-1 |
| | certification CB selon IEC62368-1 |

## Accessoires



IA-RS1

Support double ICX-500 pour rack 19"

Référence Produit: 1002500010



IPS-AC1

Alimentation pour ICX-500/510

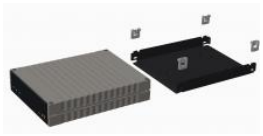
Référence Produit: 1002510000



Power Supply 100-240VAC/48VDC 2A

Switched-mode power supply, 1-phase, 48 VDC output voltage, 2A current

Référence Produit: 2990000065



IA-MB1

Support de montage pour ICX-500/510

Référence Produit: 1002500020

## Used With



www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-10-23 14:08

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.




Zenitel Connect Pro - licence equipement IP - ZCL-IC1

Licence pour le groupe de poste 1

Référence Produit: 1002700101




Zenitel Connect Pro - Licence Integration - ZCL-API

Licence pour l'intégration via l'API REST et l'API PubSub

Référence Produit: 1002720900




Zenitel Connect Pro - Trunk iPBX - ZCL-PBX

Licence interface avec la téléphonie

Référence Produit: 1002720100




Abonnement de maintenance logiciel Zenitel Connect Pro - ZCUL-IC

Abonnement de mise à niveau - 3 ans

Référence Produit: 1002790001




ZC-RMM | Gestion et contrôle à distance des équipements via le cloud Zenitel

Surveillance et gestion sécurisées des équipements via le cloud

Référence Produit: 1015909





Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.