

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.

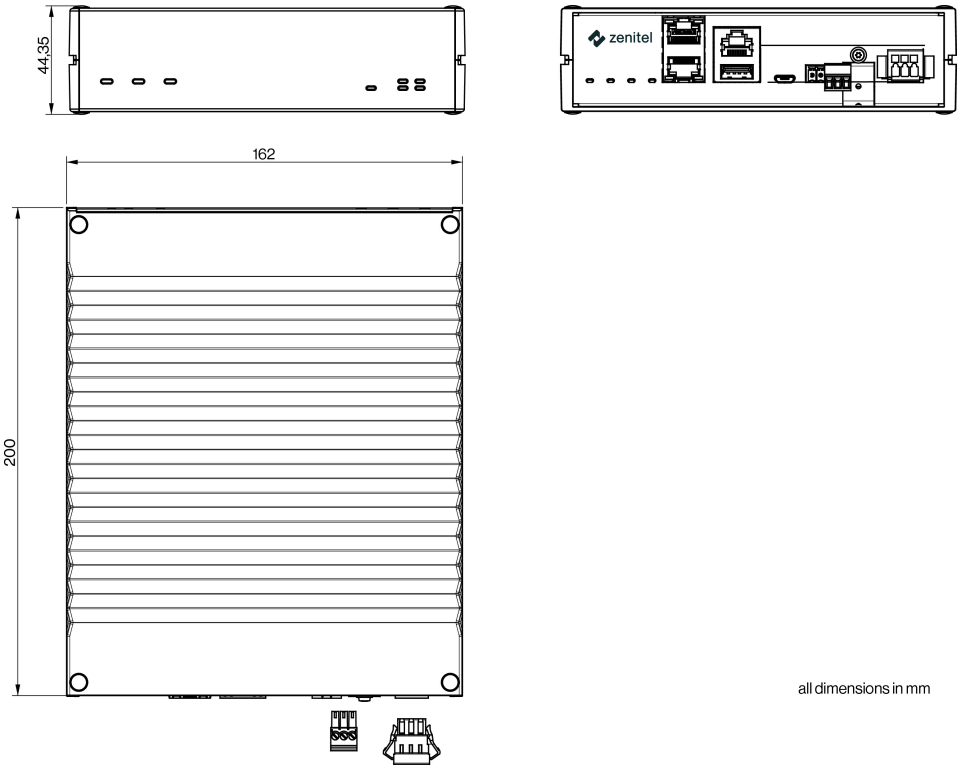
En savoir plus.

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 (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

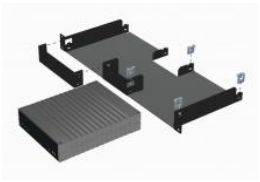
Mémoire	4096 MB SDRAM, 4096 MB NAND Flash, 128 MB NOR Flash
Capacité du réseau	2x ports 1Gbit Ethernet
Capacité d'abonnés	600 postes d'interphone par serveur
Tentatives d'appels à l'heure	60 000 TAHC
Nombre d'appels simultanés	100 appels simultanés
Contrôle de l'intégrité des logiciels	SHA256
Priorité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

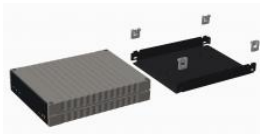
Référence Produit: 1002510000



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.