

1002000200

ICX-510 Plateforme de communication cruciale unifiée



Serveur de communications audio et vidéo HD Zenitel Connect Pro

- ✓ Conçu pour assurer une communication audio critique 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 ConnectPRO  Interphonie certifiée UL  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.

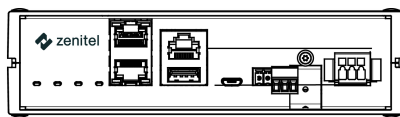
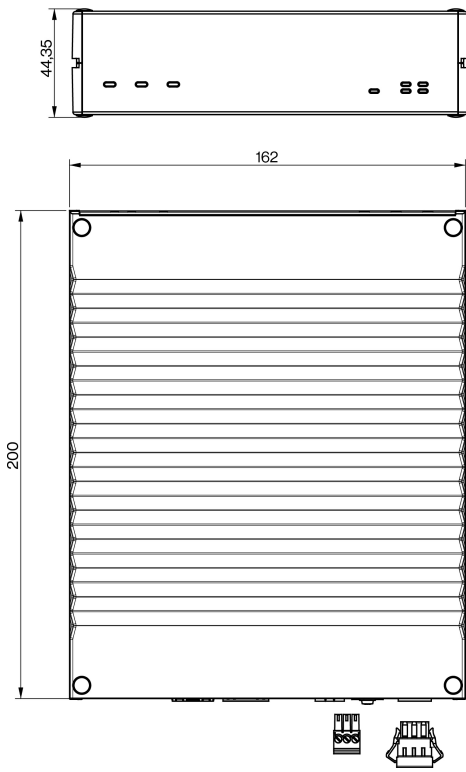
Zenitel Connect Pro est conçu pour compléter vos systèmes vidéo, de contrôle d'accès et autres systèmes de sécurité, utile pour renforcer la notion de "communications critiques unifiées", en améliorant la prise en compte en temps réel de la situation, en réduisant le temps de réponse et en optimisant les prises de décision. 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.

Lire [additional information here](#).

Technical Dimensions



all dimensions in mm

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%

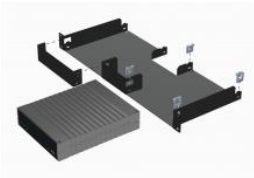
CARACTÉRISTIQUES

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

CERTIFICATIONS

CEM	IEC/EN 61000-6-2 Immunité industrielle
	IEC/EN 61000-6-4 Émissions 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"



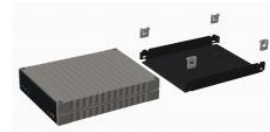
IPS-AC1

Alimentation pour ICX-500/510



Power Supply 100-240VAC/48VDC 2A

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



IA-MB1

Support de montage pour ICX-500/510

Used With



Zenitel Connect Pro - licence
équipement IP - ZCL-IC1

Licence pour le groupe de poste 1



Zenitel Connect Pro - Licence
Integration - ZCL-API

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



Zenitel Connect Pro - Trunk iPBX -
ZCL-PBX

Licence interface avec la téléphonie



Abonnement de maintenance
logiciel Zenitel Connect Pro - ZCUL-
IC

Abonnement de mise à niveau - 3 ans



RMM | Zenitel Cloud Remote
Monitoring & Management

Surveillance et gestion sécurisées des
appareils dans le nuage