1002000200

Plataforma ICX-510 de Comunicación crítica unificada

Plataforma de servidor para Zenitel Connect Pro, que proporciona comunicaciones de voz y video en HD

- Diseñado para proporcionar comunicación crítica de audio en cualquier entorno.
- Admite hasta 110 llamadas simultáneas, 600 dispositivos (altavoces IP, intercomunicadores, etc.) por servidor
- Respetuoso con el medio ambiente y ahorro de energía: máx. 15 W
- Imágenes de software duales para una mayor solidez del sistema y un menor tiempo de inactividad durante las actualizaciones de software
- Arranque seguro, raíz de confianza del hardware
- Puertos de red de alta velocidad para admitir múltiples videollamadas
- La memoria de gran tamaño permite la expansión futura de funciones y nuevos servicios.
- Ampliación de memoria mediante tarjeta SD y USB
- Diseño de 1U de alto, sin ventilador, a prueba de vibraciones

Intercomunicador certificado por UL Voz HD

Descripción

La plataforma de comunicación crítica unificada ICX-510 es el hardware de servidor para Zenitel Connect Pro. Zenitel Connect Pro es la plataforma de comunicación única diseñada para satisfacer las necesidades de comunicación de seguridad y protección de las empresas. Proporciona a los equipos de seguridad una plataforma fácil de configurar y usar para las operaciones diarias.

Zenitel Connect Pro está diseñado para complementar sus sistemas de video, control de acceso y otros sistemas de seguridad con comunicaciones críticas unificadas, mejorando el conocimiento de la situación, reduciendo el tiempo de respuesta y optimizando la postura de seguridad general. Gracias a su diseño de estándar abierto, Zenitel Connect Pro está listo para la integración con las principales plataformas de seguridad y comunicación del mundo. Zenitel Connect Pro está desarrollado con un fuerte enfoque en la implementación e integración simplificadas, la ciberseguridad y el cumplimiento normativo.

El ICX-510 está diseñado para funcionar en entornos muy exigentes. Con imágenes de software duales, el ICX-510 ofrece un alto nivel de solidez del sistema y un menor tiempo de inactividad durante las actualizaciones y el mantenimiento del software.

Fuente de alimentación, equipo de montaje y licencias no incluidas. Consulta las pestañas Accesorios y Utilizar con para obtener más información.

Lea información adicional aquí.

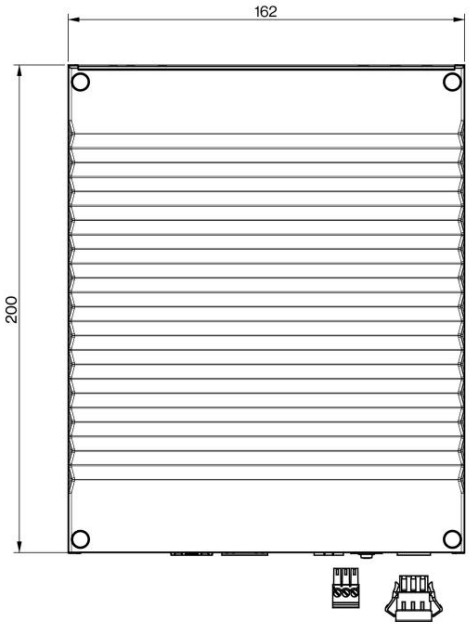
Dimensiones técnicas

www.zenitel.com Zenitel y sus filiales no asumen ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en esta publicación, ni por los daños derivados de la información contenida en ella. Los productos Zenitel son desarrollados y comercializados por Zenitel. El Sistema de Garantía de Calidad de la empresa está certificado para cumplir con los requisitos de la norma NS-EN ISO 9001. Zenitel se reserva el derecho de modificar los diseños y alterar las especificaciones sin previo aviso.

PROPIEDAD DE ZENITEL. Este documento y sus elementos complementarios contienen información de Zenitel o de terceros que es propiedad de Zenitel y es confidencial. Se prohíbe cualquier divulgación, copia, distribución o uso, salvo acuerdo explícito por escrito con Zenitel. Cualquier reproducción autorizada, total o parcial, debe incluir esta leyenda: Zenitel – Todos los derechos reservados.

info@cointel.com

COINTEL
zenitel CENTER OF EXCELLENCE



all dimensions in mm

www.zenitel.com Zenitel y sus

info@cointel.com

filiales no asumen ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en esta publicación, ni por los daños derivados de la información contenida en ella. Los productos Zenitel son desarrollados y comercializados por Zenitel. El Sistema de Garantía de Calidad de la empresa está certificado para cumplir con los requisitos de la norma NS-EN ISO 9001. Zenitel se reserva el derecho de modificar los diseños y alterar las especificaciones sin previo aviso.

PROPIEDAD DE ZENITEL. Este documento y sus elementos complementarios contienen información de Zenitel o de terceros que es propiedad de Zenitel y es confidencial. Se prohíbe cualquier divulgación, copia, distribución o uso, salvo acuerdo explícito por escrito con Zenitel. Cualquier reproducción autorizada, total o parcial, debe incluir esta leyenda: Zenitel – Todos los derechos reservados.

COINTEL

zenitel
CENTER OF EXCELLENCE

Especificaciones

MECÁNICO Y AMBIENTAL	
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	162 x 44,5 x 200 mm / 6,38 x 1,75 x 7,87 pulgadas
Peso	1 kg/2,2 libras
Fuerza	Nominal 24 VCC - 48 VCC, 15 W (mín./máx.: 20 VCC-63 VCC)
Montaje	Montaje en pared o en rack de 19"
Subsistema del procesador	NXP LS1043
Subsistema de almacenamiento	Estado sólido (4096 MB Flash). Micro SD, USB
Rango de temperatura	-15°C a +55°C
Humedad relativa	<95%

CARACTERÍSTICAS	
Memoria	4096 MB de SDRAM, 4096 MB de NAND Flash, Flash NOR de 128 MB
Capacidad de la red	2 puertos Ethernet de 1 Gbit
Capacidad de suscriptores	600 estaciones de intercomunicación por servidor
Llamada en hora punta	60 000 BHCA
Número de llamadas simultáneas	100 llamadas simultáneas
Comprobación de la integridad del software	SHA256
Prioridad de IP	DiffServ, Condiciones de servicio de IP
Seguridad IP	Raíz de confianza del hardware, SSH, HTTPS, firewall, autenticación y autorización
SORBO	RFC 3261, INFORMACIÓN SIP, RE-Invitar. RFC 2833, RFC 4733,
Interfaz de datos para la integración	Zenitel Link - RESTAPI y API de publicación/suscripción
Configuración	Configuración del sistema a través de un sencillo utilizar interfaz web
Monitoreo y registro	Web
Actualización de software de Zenitel Connect	Web
Recuperación de SW	Recuperación a través de la segunda partición
Audio VoIP	Voz HD - G.722 (7 KHz), Audio telefónico - G.711 (3,4 KHz)
Modos de llamada	Modo abierto, modo de timbre, llamada Modo de solicitud con prioridad y llamada escalada

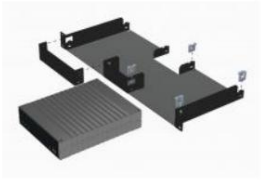
www.zenitel.com Zenitel y sus info@cointel.com
filiales no asumen ninguna responsabilidad por los errores que pudieran aparecer en esta publicación, ni por los daños derivados de la información contenida en ella. Los productos Zenitel son desarrollados y comercializados por Zenitel. El Sistema de Garantía de Calidad de la empresa es Certificado para cumplir con los requisitos de NS-EN ISO 9001. Zenitel se reserva el derecho de modificar diseños y alterar especificaciones sin previo aviso.

PROPIEDAD DE ZENITEL. Este documento y sus elementos complementarios contienen información de Zenitel o de terceros que es propiedad de Zenitel y confidencial. Se prohíbe cualquier divulgación, copia, distribución o uso, a menos que se acuerde expresamente lo contrario por escrito con Zenitel. Zenitel. Cualquier reproducción autorizada, total o parcial, deberá incluir esta leyenda: Zenitel – Todos los derechos reservados.

COINTEL zenitel CENTER OF EXCELLENCE

CERTIFICACIONES	
EMC	IEC/EN 61000-6-2 Industrial Inmunidad
	IEC/EN 61000-6-4 Industrial Emisiones
	IEC/EN 61000-6-1 Industria ligera Inmunidad
	IEC/EN 61000-6-3 Industria ligera Emisión
	EN 55032 Clase B Equipos multimedia
Marítimo	IEC/EN 60533 Marítimo
	IEC/EN 60945
Vibración	2 Hz-100 Hz (IEC/EN 60068-2-6)
Calor seco	55 °C (IEC/EN 60068-2-2)
Baja temperatura	-15 °C (IEC/EN 60068-2-2)
Calor húmedo, cíclico	40 °C/93 % HR (IEC/EN 60068-2-2)
Seguridad	Certificación UL62368-1
	Certificación CB según IEC62368-1

Accesorios



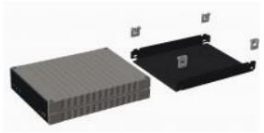
IA-RS1

Estantería para rack ICX-500/510 - 19"

IPS-AC1

Fuente de alimentación para ICX-500/510

Fuente de alimentación 100-240 V CA/48 V CC 2A



IA-MB1

Soporte de montaje para ICX-500/510

Usado con

Zenitel Connect Pro - Licencia del dispositivo -ZCL-IC1

Licencia de dispositivo para el grupo de dispositivos 1

Zenitel Connect Pro - Licencia de integración - ZCL-API

Licencia para integración vía API REST y API de PubSub

Zenitel Connect Pro - Troncal iPBX - Centralita privada ZCL

Licencia de dispositivo por troncal definido

Zenitel Connect Pro Core para x64 - ZCC_x64

Plataforma de comunicación crítica unificada con seguridad integrada

www.zenitel.com Zenitel y sus info@cointel.com

filiales no asumen ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en esta publicación, ni por los daños derivados de la información contenida en ella. Los productos Zenitel son desarrollados y comercializados por Zenitel. El Sistema de Garantía de Calidad de la empresa está certificado para cumplir con los requisitos de la norma NS-EN ISO 9001. Zenitel se reserva el derecho de modificar los diseños y alterar las especificaciones sin previo aviso.

PROPIEDAD DE ZENITEL. Este documento y sus elementos complementarios contienen información de Zenitel o de terceros que es propiedad de Zenitel y es confidencial. Se prohíbe cualquier divulgación, copia, distribución o uso, salvo acuerdo explícito por escrito con Zenitel. Cualquier reproducción autorizada, total o parcial, debe incluir esta leyenda: Zenitel – Todos los derechos reservados.

COINTEL

Software Zenitel Connect Pro

Suscripción de mantenimiento - ZCUL - CI

Suscripción de actualización, por dispositivo conectado: 3 años

www.zenitel.com Zenitel y sus filiales no asumen ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en esta publicación, ni por los daños derivados de la información contenida en ella. Los productos Zenitel son desarrollados y comercializados por Zenitel. El Sistema de Garantía de Calidad de la empresa está certificado para cumplir con los requisitos de la norma NS-EN ISO 9001. Zenitel se reserva el derecho de modificar los diseños y alterar las especificaciones sin previo aviso.

PROPIEDAD DE ZENITEL. Este documento y sus elementos complementarios contienen información de Zenitel o de terceros que es propiedad de Zenitel y es confidencial. Se prohíbe cualquier divulgación, copia, distribución o uso, salvo acuerdo explícito por escrito con Zenitel. Cualquier reproducción autorizada, total o parcial, debe incluir esta leyenda: Zenitel – Todos los derechos reservados.

info@cointel.com

COINTEL

zenitel
CENTER OF EXCELLENCE