

HOJA DE DATOS

1008431000: CRM-V-2 INTERFONO IP MASTER

DESCRIPCIÓN

- Compatible con ICX-AlphaCom, IC-EDGE y iPBXs (SIP).
- Hecho para CCoIP® - Comunicación crítica sobre IP.
- Robusta placa frontal de aluminio.
- Gran pantalla de alto contraste con retroiluminación para una excelente legibilidad.
- Cuatro teclas de navegación dinámica y cuatro teclas DAK para acceder rápidamente a los menús del sistema y a las entradas del directorio.
- Teclado retroiluminado en blanco para una excelente legibilidad en entornos oscuros.
- Micrófono de cuello de cisne con cancelación de ruido opcional.
- Microteléfono opcional.
- Unidad IP DAK-48 opcional.
- Actualización, configuración y supervisión del software a distancia.
- Conmutador de datos integrado con funciones avanzadas de red y seguridad.
- Alimentado por el cable de red IP usando Power over Ethernet (PoE y PoE+).
- Excelente tecnología de audio: códec de gran ancho de banda, cancelación activa del ruido, cancelación del eco acústico y amplificador de gran potencia de salida.
- Contacto de salida de relé limpio para el control de equipos externos.



El CRM-V-2 es un intercomunicador IP para salas de control y vigilancia. El puesto cuenta con una gran pantalla de alto contraste con retroiluminación ajustable y hasta 8 líneas con 20 caracteres. El interfono dispone de cuatro teclas de acceso directo. Cada tecla tiene un LED rojo y otro verde para mostrar el estado.

La estación IP soporta estándares abiertos y es compatible con ICX-AlphaCom, IC-EDGE e iPBXs que utilizan tecnología SIP. Cuando trabaja en modo ICX-AlphaCom, la estación IP soporta servicios especiales que sólo están disponibles utilizando el protocolo CCoIP con un servidor AlphaCom. Algunos ejemplos de estos servicios especiales son la emisión de mensaje de emergencia con anulación de volumen, integración de CCTV, prioridad de llamadas, y conexión en red multisitio AlphaNet y scripting de eventos.

Como todas las estaciones de Zenitel, la CRM-V-2 se caracteriza por su excelente calidad de audio. Esto es posible gracias a un conjunto de tecnologías avanzadas como el filtrado activo de ruido, cancelación de eco acústico, códec de audio de banda ancha y salidas de audio de alta potencia.

La estación IP cuenta con un switch gestionado que proporciona funciones avanzadas de red y seguridad. El switch integrado proporciona soporte para:

- Protección contra accesos no deseados
- Calidad de servicio (QoS) mediante la gestión del tráfico de datos
- Aumento de la disponibilidad del sistema mediante una infraestructura LAN redundante
- Instalación rentable al proporcionar conexiones de red compartidas

Para proporcionar la máxima disponibilidad, la estación viene con funciones de supervisión avanzadas. Además, la estación soporta una prueba de tonos, que comprueba toda la ruta de transmisión, incluidos el micrófono y el altavoz. El estado de las estaciones se comunica a AlphaWeb, así como a sistemas de gestión de terceros mediante SNMP, Syslog u OPC.

En el modo IC-EDGE, CRM-V-2 puede ser configurado como Edge Controller.

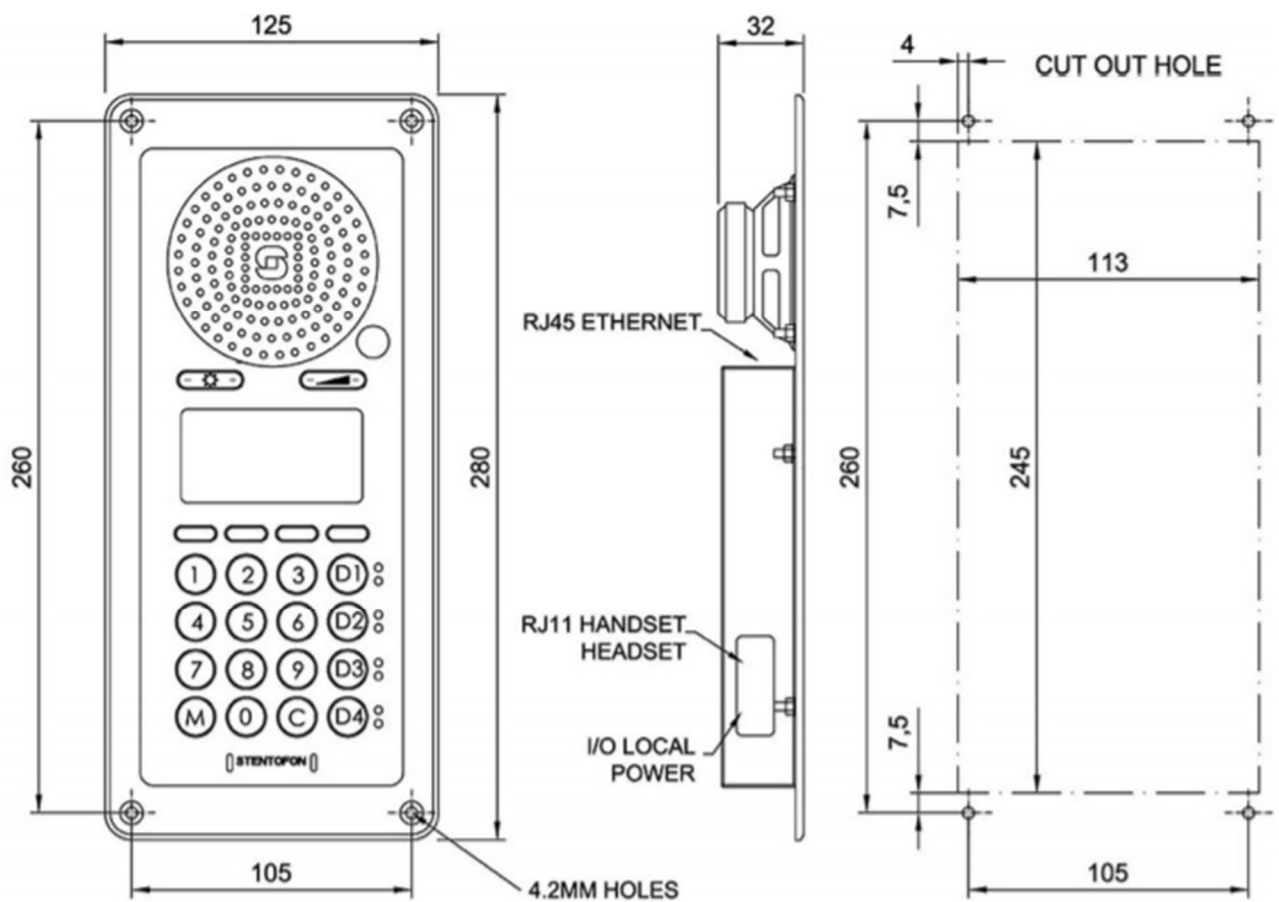
Véase también: documentación adicional en : www.zenitel.com

ESPECIFICACIONES

GENERAL	
Dimensiones (Al x An x Fo)	125 x 280 x 30 mm.
Peso	0.630 Kg
Rango de temperatura	-15° a + 50° C
Humedad relativa	< 95% sin condensación
Interfaz de usuario	Pantalla gráfica retroiluminada, 35 mm x 68 mm, 4 teclas de función, 4 teclas de acceso directo programables (DAK), teclado completo, LED de indicación de llamada
Opciones de alimentación	Alimentación a través de Ethernet, IEEE 802.3 a-f, Clase 0. Alimentación local 19 - 27 VDC, Idle 4W, max. 8W
Conectores	RJ45 (Ethernet) - RJ11 (microteléfono y auricular) Terminales de tornillo enchufables (alimentación local de E/S)
Control remote Capacidad de conmutación máx. Relé de tension Relé de corriente máxima	3 entradas digitales, 1 salida de relé y una salida lógica 30W DC 60V DC 1A DC
SIP	RFC 3261, SIP Info (DTMF), RFC 2833 (DTMF)
Protocolos IP	IP v4 - TCP - UDP - HTTPS - TFTP - RTP - RTCP -DHCP - SNMP - DiffServ - TOS - Stentofon CCoIP® -SIP
Protocolos LAN	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), VLAN (IEEE 802.1pq), Network Access Control (IEEE 802.1x), STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1d-2004)
Tecnología de Audio	Telefonía 3,4kHz (G.711) , Banda ancha/Voz HD (G.722), Filtro de ruido activo, Cancelación de eco acústico, Open dúplex, Anulación de volumen
Salida de audio	1,5 vatios - 75 dB a 1 m del altavoz, conector adicional para altavoz externo, máx. 5 W

Gestión y funcionamiento	HTTPS (configuración web) DHCP e IP estática. Actualización remota y automática del software. Monitorización centralizada. LED de estado.
Funciones avanzadas	Switch de datos gestionado de doble puerto que admite VLAN y control de acceso a la red
EMC	CE y FCC Parte 15
Grado de protección IP	IP-32

DIMENSIONES TÉCNICAS



UTILIZADO CON



CRM -V- DAK 48
. Número de artículo:
1008010100



CRM-V-GN
Número de artículo:
1008097500



CRM-V-HS
Número de artículo :
1008097100



Caja trasera de superficie
. Número de artículo:
1008098600



Caja trasera de empotrar
Número de artículo:
1008098700



Soporte de escritorio
Número de artículo:
2810020001



Soporte de escritorio sencillo
. Número de artículo:
2810020006



Soporte de escritorio doble
Número de artículo:
2810020005



Soporte de escritorio triple
Número de artículo:
2810020004



CRM-VH
Número de artículo:
221310000

www.zenitel.com

 <p>COINTEL Aureliano Valle 1, 48010 Bilbao (Spain) Tel. +34944445704 MOV. +34656782928 Fax. +34944439956 Web. www.ocintel.es</p>	 <p>zenitel CENTER OF EXCELLENCE</p> <p>Zenitel is the world leading provider of intelligent communication solutions. Building on over 20 years of breakthrough innovations, today's technology is less secure, less reliable solutions such as IP Intercom, Video Intercom, IP Telephony and Public Address using VoIP.</p>
--	--

DOC. NO.



www.zenitel.com



Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Vingtor-Stentofon 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.