

## HOJA DE DATOS

### 1023301321: ESLII-10LHM - Bocina IP, 10 W, Largo Alcance, con Micrófono



**IC-EDGE**



**Audio**



**Network**

IC-EDGE

SIP

ICX-ALPHACOM

EXIGO

IP66

VOLUMEN AUTOMÁTICO

VOZ HD

CONTROL ATUOMATICO DE GANANCIA

- Audio cristalino.
- Amplificador 10W Clase D, incorporado.
- Resistente al polvo y el agua - clasificación IP-66
- 120 dB SPL (1m).
- Micrófono omnidireccional incorporado.
- Ideal para pequeñas zonas de megafonía y sistemas que requieren un número limitado de altavoces.
- Cada altavoz puede recibir mensajes y ser supervisado individualmente.
- Pensado para altavoces instalados en lugares remotos, por ejemplo, carreteras y ferrocarriles.
- Actualización y configuración remota del software.
- Salida de relé para el control remoto, por ejemplo, de puertas, luces de señalización, etc.
- Se alimenta desde el cable de red IP mediante Power over Ethernet (PoE).
- Ideal para la seguridad de edificios, infraestructuras y proyectos industriales

**BECAUSE**

when communication is critical

## DESCRIPCIÓN

Esta Bocina IP de Zenitel cuenta con un amplificador clase D de 10 W, alimentado a través de PoE. Esto significa que el altavoz es capaz de ofrecer más de 120 dB, dependiendo de la señal de entrada. La variante de larga distancia aumenta el SPL y la direccionalidad. Este altavoz se utiliza mejor en entornos en los que los altavoces deben colocarse a cierta distancia del oyente, y el espacio de instalación es una preocupación menor.

Mediante IP, el sistema es capaz de supervisar y dirigir cada altavoz individualmente. Al trasladar el amplificador desde una unidad central hasta el propio altavoz, se elimina la necesidad de un amplificador central con líneas de altavoces convencionales. Esto hace que el sistema sea altamente escalable y que sea fácil añadir más altavoces.

Aunque no se utilizan líneas de altavoces convencionales, los altavoces pueden dividirse por grupos creando zonas dentro de una red Ethernet o incluso remotas por internet. Para proporcionar la máxima disponibilidad, el altavoz viene con funciones de supervisión avanzadas.

El micrófono incorporado permite funciones inteligentes como la autocomprobación y el control automático del volumen. También mejora la difusión tradicional de mensajes, añadiendo funciones de escucha ambiental y voz en semi-duplex. La autocomprobación detectará si hay algún fallo en la red o en la electrónica del altavoz. El estado del altavoz se comunica a la unidad central y a los sistemas de gestión de terceros mediante SNMP o Syslog. Los altavoces también pueden ser detectados automáticamente, recibir mensajes y utilizar la función de respuesta directamente a un Sistema de gestión de video (VMS) a través de ONVIF.

El altavoz cuenta con una interfaz web integrada para obtener información de estado, control y actualización. Es fácil de instalar y mantener, y todas las emisiones pueden registrarse en informes detallados.

## ESPECIFICACIONES

### GENERAL

Nivel máximo de presión sonora a 1 metro	116 dB
Nivel máximo de presión sonora a 200 metros	74 dB
Dispersión (-6dB) 1kHz / 4kHz	81° / 37°
Factor de direccionalidad, Q	4,5/9,6
Códecs	G.711, G.722
Gama de frecuencias, códec G.722	200 Hz - 7000 Hz
Gama de frecuencias (altavoz)	290-8000 Hz
Amplificador de altavoz interno	10W clase D
Montaje	Soporte (incluido) para el montaje en poste y en la pared
Material / Color	ASA (plástico) / RAL 7035 (gris claro)
Material de cubierta de la electrónica	ASA (plástico)
Material de la junta	Goma de silicona
Grado protección IP	IP-66, probado según la norma EN 60529

### MEDIO AMBIENTE Y CONFORMIDAD

Rango de temperatura de funcionamiento	-40° a 70° C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40° a 70° C
Humedad relativa	< 95% no condensación
EMC	CE y FCC Parte 15

## HARDWARE

Conector Ethernet	1 x RJ 45
Resto de conectores	Terminales sin herramientas, con resorte y a prueba de vibraciones
Entradas y salidas generales	6 (configurables)
Salidas	12mA como controladores de LED
Opciones de alimentación	PoE y o fuente de alimentación externa
PoE (alimentación a través de Ethernet)	Norma IEEE 802.3af, Clase 0 (de 0,44 W a 12,95 W)
Alimentación externa	24 VDC (16 - 48 V)
Consumo de energía	En reposo 1,8W, máximo 12W (según el volumen)
Salida de línea de audio / señal de bucle de inducción	600 Ohm

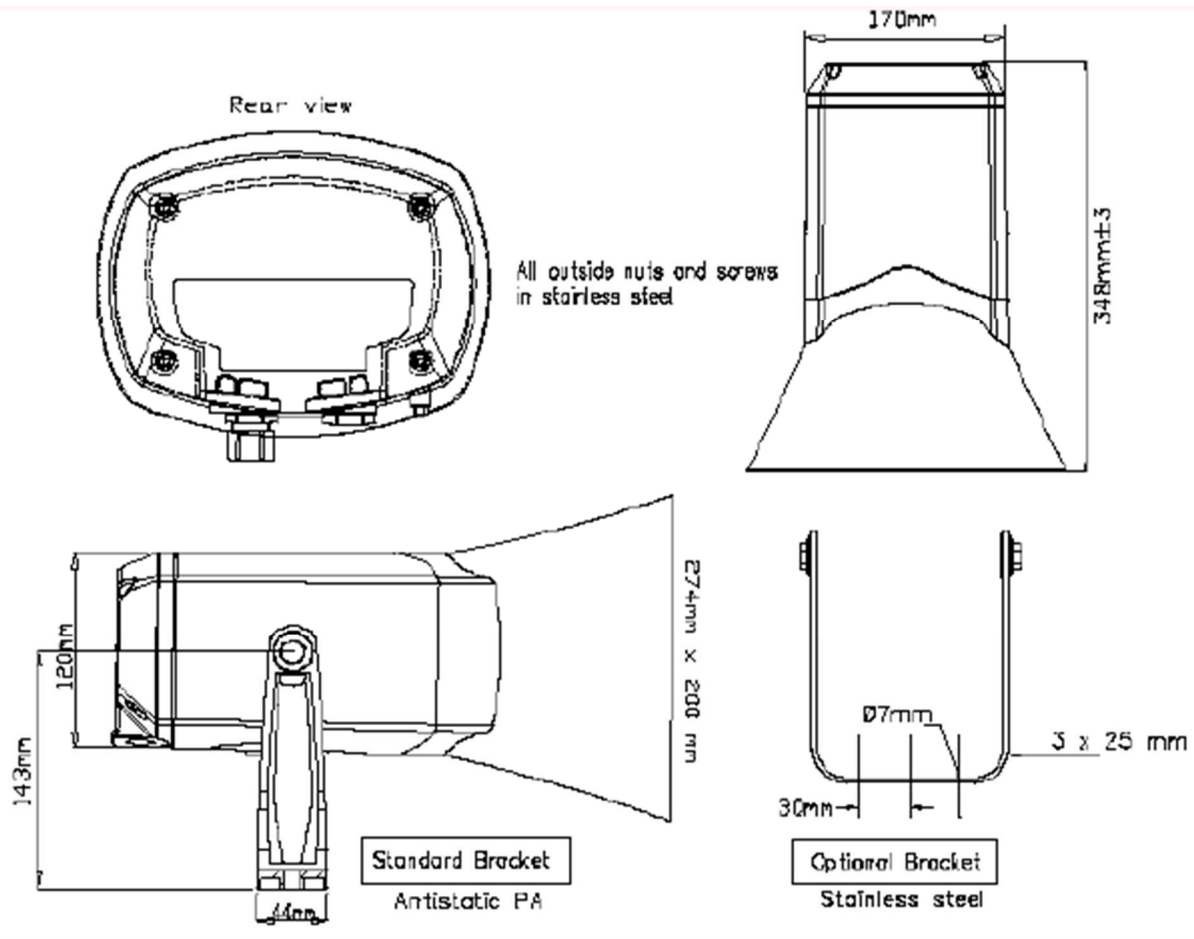
## REDES Y PROTOCOLOS

Protocolos	Pv4 (con DiffServ), SIP, TCP, UDP, Unicast, Multicast, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMPv2c, STENTOFONCoIP®, NTP
Protocolos LAN	Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Control de acceso a la red (IEEE 802.1x)
Gestión y funcionamiento	HTTP/HTTPS (configuración web) DHCP e IP estática + STENTOFON Pulse™. Actualización automática del software a distancia. Monitorización centralizada.
Funciones avanzadas de supervisión	Por ejemplo, prueba de red, prueba de tono, informes de estado
Soporte SIP	RFC 3261 (norma base SIP), RFC 3515 (SIP refer), RFC 2976 (SIP info)
Soporte DTMF	RFC 2833, 2976 (información SIP)

## OTRAS ESPECIFICACIONES

Información de la dirección IP	Dice su dirección IP tras el arranque del sistema
País de fabricación	Noruega
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	274 x 200 x 348 mm
Peso	1,9 kg
Material de encapsulación	Plástico ASA
Clips para carril DIN	Wago 209 (incluidos)
Peso en caja	2.25 kg
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	280 x 250 x 400 mm

## DIMENSIONES TÉCNICAS



## ACCESORIOS



Micrófono EMCG-1  
Nº de artículo: 1023303010

 <p><b>COINTEL</b> Aureliano Valle 1, 48010 Bilbao (Spain) Tel. +34944445704 MOV. +34656782928 Fax. +34944439956 Web. <a href="http://www.cointel.es">www.cointel.es</a></p>	 <p><b>zenitel</b> CENTER OF EXCELLENCE</p> <p>Zenitel is the world leading provider of intelligent communication solutions. Building on over 30 years of breakthrough innovations, today's technology allows secure, intelligent solutions such as IP Intercom, Video Intercom, IP Telephony, and Public Address using VoIP.</p>
---	--

DOC. NO.

[www.zenitel.com](http://www.zenitel.com)

