

c1ne

EN 54-16

EN 54-4

Certificado N° 0370-CPR-3206

SISTEMA DE MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN POR VOZ

 **LDA**
audioTech



¿QUIÉN DIJO PEQUEÑO?

ONE es un sistema de megafonía y evacuación por voz completo, certificado EN 54-16 y con cargador de baterías EN 54-4 integrado en un solo dispositivo.

Cuenta con un innovador diseño Wall & Rack que permite montarlo tanto en pared como en rack, según las necesidades de cada proyecto. Está diseñado específicamente para instalaciones de pequeño y mediano formato.

El sistema ONE es muy fácil de instalar y configurar gracias a la función Autosetup, lo que ahorra tiempo y costes.



Certificado N° 0370-CPR-3206

ONE-500

UNIDAD PRINCIPAL 2 x 500 W (MÁXIMA TOTAL 500 W)

Sistema certificado EN 54-16, con cargador y alojamiento de baterías integrado EN 54-4

Diseño Wall & Rack, adaptable a instalación mural o rack 19"

Unidad muy compacta y todo-en-uno

Función Autosetup, fácil de instalar, configurar y mantener

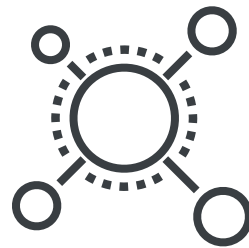
Fiable y seguro en cualquier situación

VENTAJAS ONE-500



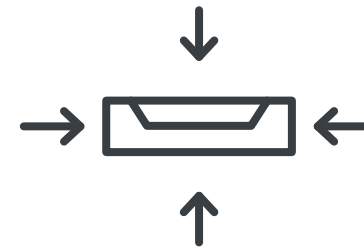
GARANTÍA DE CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

Con el sistema ONE cualquier instalación puede acceder a funcionalidades de vanguardia en materia de megafonía y evacuación por voz. La unidad ONE-500 está certificada según la norma internacional EN 54-16, y su cargador y alojamiento de baterías integrado cuenta con la certificación EN 54-4 (certificado 0370-CPR-3206).



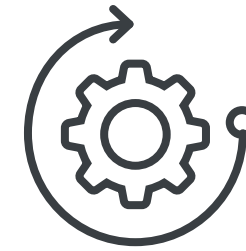
MÁXIMA FUNCIONALIDAD

ONE cuenta con dos amplificadores clase D de hasta 500 W de potencia (máxima total 500 W) y un amplificador de reserva. Con 6 salidas/zonas, 3 entradas de audio analógico y su matriz digital de audio 6x6 ampliable, ofrece toda la versatilidad necesaria para adaptarse perfectamente a instalaciones de pequeño y mediano formato.



MINIMALISTA Y COMPACTO

El sistema ONE ha sido pensado hasta el último detalle. Su innovador diseño Wall & Rack permite montarlo en pared o instalarlo en rack de 19", adaptándose sin problema a las exigencias de espacio en cualquier instalación.



INSTALACIÓN SIN ESFUERZO CON FUNCIÓN AUTOS SETUP

La instalación, configuración y mantenimiento del sistema ONE son muy fáciles gracias a la función Autosetup, lo que ahorra tiempo y costos. No es necesario usar aplicaciones externas para que ONE sea completamente operativo sin demora, integrándose fácilmente con tecnologías de terceros.

Descubre ONE en lda-audiotech.com/one



ONE-500

Interior unidad principal

- 6 salidas / zonas. Matriz digital de audio 6x6, ampliable.
- 2 amplificadores clase D con dos configuraciones para líneas 100/70 V de hasta 500 W. Incluye amplificador de reserva.
- Cargador de batería certificado EN 54-4 con batería 12 V 17 Ah (30 h standby + 30' evac).
- 3 entradas de audio (BGM o micro) + 1 mezclador. Puerta de ruido y cierre de contacto para control.
- Entrada para hasta 8 micrófonos multizona MPS-8Z o paneles de emergencia VAP-1.
- Doble reproductor de mensajes de evacuación pregrabados EVAC + ALERT. Evacuación por fases. 10 minutos de memoria para mensajes pregrabados.
- Control de acceso mediante display LCD.
- Diseño Wall & Rack, fácil de instalar. Función Autosetup para PA/VA EN 54.
- 8+2 puertos GPIO (supervisados para integración con Panel de Control de Alarma contra Incendios).
- Control de atenuadores.
- 4 salidas preamplificadas para conexión de amplificadores externos de megafonía.
- DSP: ecualizador paramétrico entrada/salida 3/7 bandas, *loudness*, potenciador de sonido LDA, controles de volumen independientes por entrada y volumen máster para todas las salidas.
- Supervisión de líneas de altavoz. Terminadores de supervisión de línea sin retorno.
- Detección e indicación de fallo en todas las funciones de emergencia. Copia de seguridad/restauración USB y registro de emergencia.
- Puerto de conexión para micrófono PTT con función de micrófono de emergencia.
- Diseñado y fabricado en España por LDA Audio Tech.

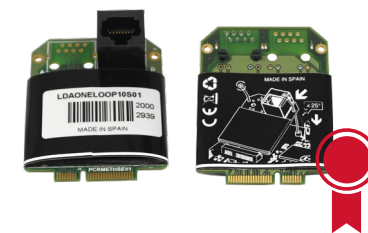
TODA LA FLEXIBILIDAD DE UNA GRAN GAMA DE ACCESORIOS



Certificado EN 54

MICRÓFONO DE MANO ONE-PTT

Micrófono *push-to-talk* de mano para aplicaciones de megafonía y evacuación por voz EN 54-16, diseñado como accesorio externo.



Certificado EN 54

MÓDULO COMUNICACIÓN ONE-LOOP10

Módulo de expansión y licencia para sistemas ONE, ampliable hasta 10 unidades.



BATERÍA EQ-246113

Batería plomo-ácido de 12 V y 17 Ah para ONE.



Certificado EN 54

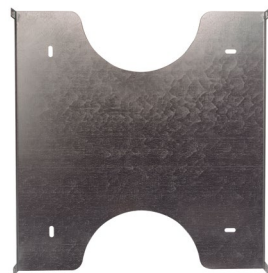
TARJETA CARGADOR ONE-BC1

Tarjeta de licencia para la activación del cargador de baterías certificado EN 54.



SOPORTE FIJO RACK ONE-RMA2

Soporte fijo de instalación en 2U para rack de 19" para la unidad ONE.



SOPORTE MURAL ONE-WMA

Accesorio certificado EN 54 para la instalación mural de la unidad ONE.



SOPORTE RACK ONE-RMA

Accesorio certificado EN 54 para la instalación de la unidad ONE en rack de 19".



ARMARIO MURAL RACK-4ALT

Rack mural de 19" y 4U con puerta de cristal y cerradura para panel de alarma VAP-1 y expansor de teclado VAP-8K.



ARMARIO MURAL RACK-6ALT

Rack mural de 19" y 6U con puerta de cristal y cerradura para panel de alarma VAP-1 y expansor de teclado VAP-8K.



Certificado EN 54

PANEL DE ALARMA VAP-1

Panel de emergencias EN 54 con botón de eventos y acceso a funciones de evacuación.



Certificado EN 54

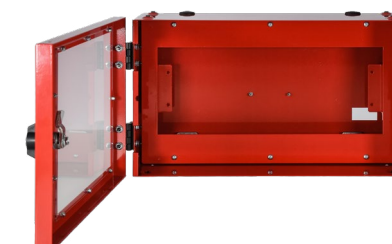
EXPANSOR DE TECLADO VAP-8K

Módulo de expansión EN 54 para VAP-1 con 8 botones programables por zonas.



MÓDULO DE EXTENSIÓN CIEGO VAP-1EC

Módulo de extensión ciego para paneles de alarma VAP-1. Para usar en racks de 4U y 6U.



ARMARIO MURAL ROJO EQ-242057

Rack mural diseñado para alojar un micrófono VAP-1 y una extensión de teclado VAP 8K. Acabado en RAL 3000 (rojo fuego).

Certificado EN 54

MICRÓFONO MPS-8Z

Micrófono multizona con 8 botones de zona,
1 de eventos y 1 de memoria.



MICRÓFONO A-1

Pupitre microfónico de una zona con
indicadores luminosos y microcontrolador.



Certificado EN 54

TECLADO DE EXPANSIÓN MPS-8K

Módulo de expansión EN 54 para el
micrófono MPS-8Z con 8 botones
programables.



Certificado EN 54

TERMINADOR DE LÍNEA TFL-2

Impedancia de carga filtrada
para línea de altavoces 70/100 V.



REPRODUCTOR MULTIFUENTE RCD-21R

Reproductor todo en uno para múltiples
fuentes de audio. Incluye CD, MP3, WMA,
FM/AM y USB de alta velocidad.



ATENUADOR AT-6.0

Atenuador de impedancia constante
con cinco pasos de atenuación de 6 dB.
Potencia máxima de 12 W @100 V y 6 W
@70 V.



ATENUADOR AT-25

Atenuador de impedancia constante
con cinco pasos de atenuación de 6 dB.
Potencia máxima de 50 W @100 V y 25 W
@70 V.



CAJA DE SUPERFICIE MC-20EC

Caja para montaje en superficie de
atenuadores LDA serie AT y selectores SE.
Color RAL9010.



TECNOLOGÍA LÍDER MADE IN SPAIN

LDA Audio Tech lleva más de 40 años diseñando, desarrollando y fabricando los más avanzados sistemas de sonorización para equipos de alarma por voz y protección activa en edificios desde su sede central en Málaga (España).

Trabajamos con instaladores, integradores y grandes distribuidores en 50 países para proveerles de las soluciones personalizadas que necesitan en sistemas AV orientados a la seguridad y protección contra incendios.

Nuestro equipo de ingenieros y técnicos especialistas trabaja continuamente para mantenerse a la vanguardia de los últimos avances tecnológicos. Por ello participamos activamente en los comités internacionales encargados de desarrollar la normativa de evacuación por voz al mismo tiempo que ofrecemos formación y reciclaje continuo a nuestros partners de todo el mundo.

LDA Audio Tech garantiza una estructura sólida y un equipo comprometido para cualquier proyecto de gran envergadura en cualquier parte del mundo.



SEDE CENTRAL LDA

Severo Ochoa, 31
29590 Málaga, España
Tel.: +34 952 028 805
info@lda-audiotech.com

ESPAÑA

San Rafael 4B, oficina 37
28108 Alcobendas, Madrid
Tel.: +34 910 534 750
sales@lda-audiotech.com

ITALIA

Isabel Díaz de Lope- Díaz García
Tel.: +39 351 9116451
idiaz@lda-audiotech.com

ARABIA SAUDÍ

Sufyan Habib
Tel.: +966 56 126 2344
sufyan@lda-audiotech.com

EGIPTO

Ahmed Mostafa
Tel.: + 20 100 521 0144
amostafa@lda-audiotech.com

ALEMANIA

Gräf & Meyer GmbH
Ringstraße 1 · D-66459 Kirkel
Tel.: +49 (6841) 93493-0
info@gplusm.de

LATAM

Sebastián Martínez Ossa
Tel.: +57 310 3609357
smartinez@lda-audiotech.com

QATAR

Yehya Al Roz
Tel.: +974 3002 9797
yehya@lda-audiotech.com

INDIA Y SAARC

Abhishek Garg
Tel.: +91 81307 74349
agarg@lda-audiotech.com

www.lda-audiotech.com
info@lda-audiotech.com



Este brochure tiene carácter informativo. Aunque nos esforzamos por garantizar su exactitud, podría contener errores, omisiones o no reflejar las actualizaciones más recientes. Para información detallada, consulta con nuestro equipo técnico o comercial.