

MANUAL DE USUARIO

AUXILIAR DE LLAMADA OBLIGATORIA PARA
INSTALACIONES PROFESIONALES



Model: LDAMR10ES02

Índice:

1. DESCRIPCIÓN TÉCNICA.....	4
2. DESCRIPCIÓN DE CONEXIONES.....	4
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	8

Índice de tablas

Tabla 1:	5
Tabla 2.....	6
Tabla 3: Especificaciones técnicas.....	8

Índice de ilustraciones

Ilustración 1: Frontal.....	1
Ilustración 2: Conexiones.....	1

ADVERTENCIA:

El aparato no se debe exponer a goteos o proyecciones de agua, y no deberán situarse objetos llenos de líquidos, como vasos, junto/encima del equipo.

1. DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El Auxiliar para llamada Obligada MR-10E es un equipo que permite activar remotamente el paso de la señal de micrófono a través de los Atenuadores de Impedancia constante modelo AT-6.0, aunque éstos estén desconectados o con poco volumen. Opcionalmente, el equipo se puede utilizar para activar luces estroboscópicas.

Aporta hasta 1.2 A de intensidad que se repartirá entre todas sus salidas.

Las señales de control pueden venir dadas desde el servidor central de megafonía, o bien desde otro sistema que actúe con cierre de contactos. La activación se puede hacer por zonas hasta 10 zonas distintas. Incorpora conectores de rápida inserción para facilitar las tareas de instalación.



Ilustración 1: Frontal

El led marcado como LINK indica que el equipo se encuentra bajo la supervisión del servidor central.

2. DESCRIPCIÓN DE CONEXIONES



Ilustración 2: Conexiones

1. SALIDAS DE MANIOBRAS PARA ATENUADORES: Salida de 24V DC
Entre los pines 1+ y 1-, 2+ y 2- etc corresponde a cada una de las zonas.

Pines	Zona
1+ y 1-	1
2+ y 2-	2
3+ y 3-	3
4+ y 4-	4
5+ y 5-	5
6+ y 6-	6
7+ y 7-	7
8+ y 8-	8
9+ y 9-	9
10+ y 10-	10

Tabla 1:

2. ENTRADA AUXILIAR.

Entrada para sistema auxiliar, activando por cierre de contacto (libre de tensión) en los pines IN- IN se activarán todas las zonas.

La conexión OUT-OUT está prevista para encadenar varios MR-10E.

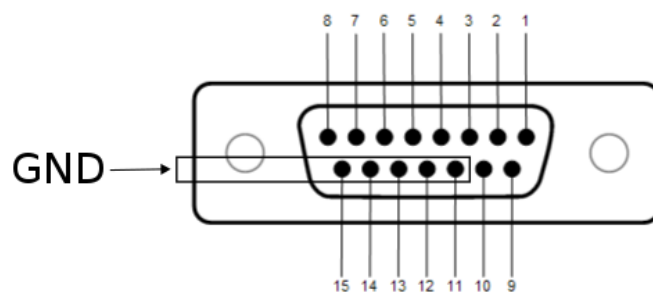


Ilustración 3

3. ENTRADA DE ACTIVACIÓN POR ZONAS

Mediante cierre de contactos del 1 al 10, y tomando como referencia de tierra los pines desde el 11 al 15 se activarán las zonas correspondientes.

1.- ACTIVACIÓN ZONA 1 = pin 1 y pin 11 (o 12-15)

2.- ACTIVACIÓN ZONA 2 ETC. = pin 2 y pin 11 (o 12-15)

Esta actuación será mediante cortocircuito o cierre de contactos entre los pines de referencia y los pines indicados.

4. CONEXIÓN A ETHERNET 10/100Mbps





Dip Switch	Dirección IP
	192. 168.0.1
	192. 168.0.2
	192. 168.0.3
	192. 168.0.4

Tabla 2

5. CONFIGURACIÓN DE IP

Este switch permite configurar la dirección IP de la etapa dentro del rango determinado. La dirección siempre será: 192.168.0.XXX.

Las tres últimas cifras son las que se configuran manualmente desde el switch traduciendo el número requerido a binario de la siguiente manera.

El primer switch de la izquierda corresponde al de mayor peso, y cuando está arriba significa '0'.



6. CONECTOR DE PROGRAMACIÓN

Este conector sólo será usado por LDA en actualización de Firmware.

7. CONECTOR DE ALIMENTACION

Conector de alimentación e interruptor de encendido.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	LDAMR10ES02
Alimentación	200—240 ~ 50-60Hz
Consumo	< 50 W
Salida de señal	24 V DC máx. 1.5 A en total
Dimensiones	1U 44 x 483 x 315 mm
Peso	4'77 Kg

Tabla 3: Especificaciones técnicas

