

Manual de Usuario

ATENUADORES



Modelo: AT SERIES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Guarde este Manual del usuario para consultas en el futuro.
2. Desconecte el equipo de la toma de alimentación antes de limpiarlo.
3. No ponga sobre el equipo recipientes que contengan líquidos. No vierta líquidos sobre el equipo.
4. Instale este equipo en una superficie segura. Si no coloca el equipo en una superficie segura, puede caerse y dañarse.
5. No ponga sobre el equipo fuentes de llama desnuda, tales como velas.
6. Tenga siempre en cuenta todos los avisos y precauciones del equipo.
7. Nunca abra el equipo. Por razones de seguridad, el equipo sólo debe abrirlo personal cualificado.
8. Preste atención a la polaridad de conexión, cuando opere el equipo con una fuente de alimentación de corriente continua (CC). La conexión de polaridad invertida puede causar daños en el equipo, o en la fuente de alimentación.
9. Si surgiera alguna de estas situaciones, deje que personal técnico compruebe el equipo:
 - a) El cable o enchufe de la corriente está dañado.
 - b) Se ha infiltrado líquido en el interior del equipo.
 - c) El equipo ha estado expuesto a humedad.
 - d) El equipo no ha funcionado bien o no consigue que funcione siguiendo el manual de instrucciones.
 - e) El equipo se ha caído y se ha dañado.
 - f) Si el equipo tiene signos obvios de daños.
10. Asegúrese de emplear los cables adecuados para realizar el conexionado.

Índice

1 INTRODUCCIÓN.....	1
2 DESCRIPCIÓN.....	1
2.1 CONTROLES.....	1
2.2 CONEXIÓN.....	1
3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	2
4 DETALLE MECÁNICO.....	3
5 ACCESORIOS.....	3

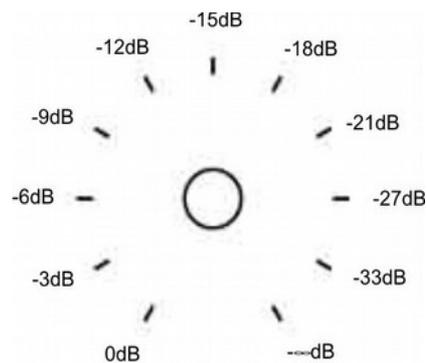
1 INTRODUCCIÓN

El atenuador de impedancia constante de LDA modelo AT-6 / AT-25, es un controlador de atenuación, para líneas de altavoces de alta impedancia, con control remoto de desactivación. Cuenta con un total de 10 posiciones de atenuación en pasos de 3dB y una posición de atenuación total (- dB).

2 DESCRIPCIÓN

El atenuador modelo AT-6 / AT-25, introduce una impedancia en paralelo a partir de su punto de inserción en la línea de alta impedancia de altavoces de megafonía. De este modo la potencia transferida a la línea puede ser regulada desde su controlador rotativo. En caso de emergencia el AT-6 / AT-25 puede ser desactivado de manera remota, de tal forma que será transparente a la línea de altavoces, que en ese caso recibirán el máximo de potencia de la línea.

2.1 CONTROLES



2.2 CONEXIÓN



Marca	Descripción	Tipo	Señales	Activación
24V	Positivo de la señal de control	Input	+	24V DC 100mA
0V	Referencia señal de control	Input	⊥	
OUT	Salida línea de altavoces positiva	Output	+	N/A
COM	Salida línea de altavoces negativa	Output	-	N/A
COM	Entrada línea de altavoces negativa	Input	-	N/A
IN	Entrada línea de altavoces positiva	Input	+	N/A



3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

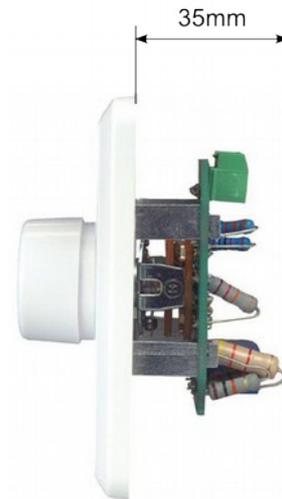
Modelo	AT-6, AT-25
Referencia	LDAAT60S02, LDAAT25S01
Entrada de línea	70 / 100V
Pasos de atenuación	10 x -3dB
Señal de control desactivación	24V DC 20 mA max
Conectores	Tipo euroblock de inserción rápida, fijación mediante tornillo
Seccion de cable admitida (mm ²)	0,14 – 1,5
Material	ABS
Color	Blanco RAL 9003

Modelo	AT-6
Referencia	LDAAT60S02
Potencia Máxima	12W @100V, 6W @70V
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	80,1 x 80,1 x 35 mm
Montaje	Panel, caja de superficie o caja universal empotrada

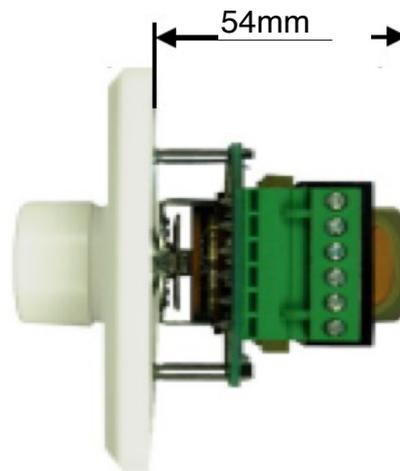
Modelo	AT-25
Referencia	LDAAT25S01
Potencia Máxima	50W @100V, 25W @70V
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	80,1 x 80,1 x 54 mm
Montaje	Panel o caja superficie

4 DETALLE MECÁNICO

AT-6



AT-25



5 ACCESORIOS



MC20EC03



MC20EC04

Ver. 1