

SLA Series

Amplificador ultra-compacto de instalación

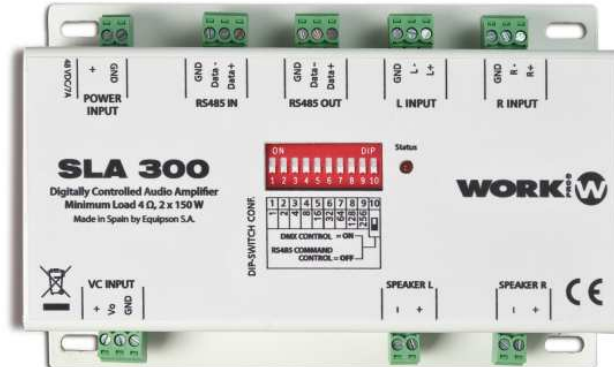


SLA 50

La **serie SLA** está compuesta por 2 amplificadores ultra-compactos diseñados para instalaciones fijas que requieran alta calidad de amplificación. Ambos modelos incluyen un amplificador clase D con su propia salida de potencia (hasta 2x 150W para el **SLA 300**).

Los amplificadores de la serie SLA pueden ser controlados mediante protocolo RS 485/DMX o VCO (0- 5V). En ambos casos utilizando un único canal que permite controlar la ganancia de ambos canales L y R o pasar la unidad en modo espera. En modo DMX, un bloque de dip-switches permite configurar el canal de inicio. Para el control RS 485, los SLA admiten comandos de control ASCII procedentes de un controlador externo, permitiendo linkar varias unidades entre sí.

Son perfectamente adecuados para sistemas de altavoces de instalación y de techo. Gracias a su reducido tamaño y formato DIN-rail, la integración es más fácil que nunca y pasan desapercibidos en la instalación.



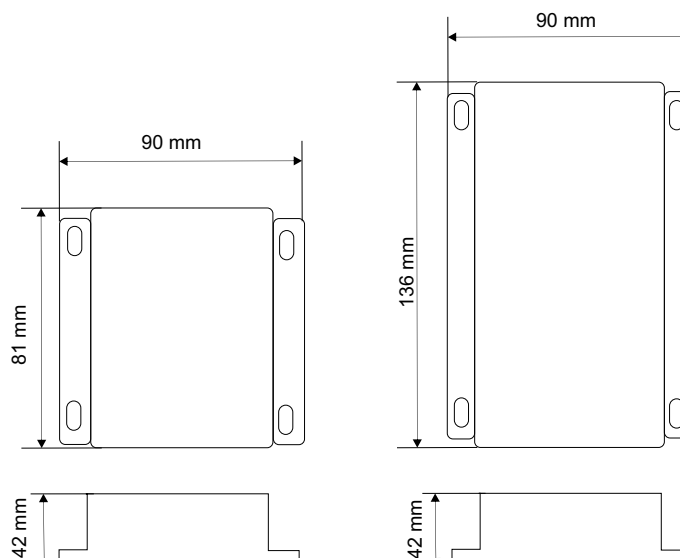
SLA 300

Características

- Amplificadores estéreos ultra-compactos.
- Potencia de salida: 2 x 25W @ 8Ω (**SLA 50**)
2x 150 W @ 8Ω (**SLA 300**)
- Amplificadores clase D.
- Control DMX (1 canal) con selección del canal de inicio mediante dipswitches.
- Control mediante protocolo RS 485, aceptando sentencias ASCII de un control externo.
- Control analógico externo 0-5V.
- Terminales Euroblock en todas las entradas y salidas.
- Carcasa metálica.
- Aletas de fijación
- Posibilidad de instalación en carril DIN (accesorio opcional).

Dimensiones

* En mm.



SLA Series

Vista Trasera



Los modelos de la serie **SLA** permiten su instalación sobre carril DIN, ofreciendo un sistema de fijación adicional. Para ello, se dispone del accesorio opcional **DR 1**.



DR 1

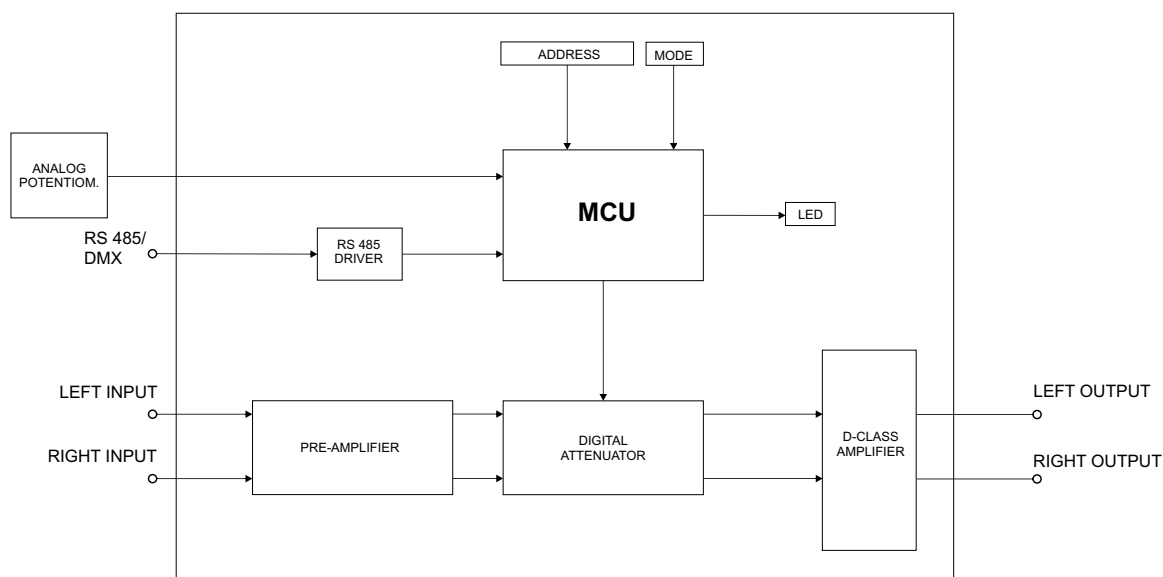
Especificaciones

MODELO	SL 50	SL 300
Nº canales DMX	1	1
Canales de Salida	2 (L+R)	2 (L+R)
Potencia 8Ω estéreo	2x 12.5 W	2x 75 W
Potencia 4Ω estéreo	2x 25 W	2x 150 W
Valor DMX	0% - 10% (OFF-Standby) / 11% - 100% (Volumen)	
Entrada analógica	DC 0-5 V	DC 0-5 V
Resp. en Frecuencia	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
THD + N	0.08 %	0.08 %
THD (10 W)	0.08 %	0.05 %
Impedancia de entrada	22 kΩ	22 kΩ
Sensibilidad de entrada	1,6 V / 6.30 dBu	1,6 V / 6.30 dBu
Ganancia de tensión	20 dB	23 dB
Conectores	- 5x Euroblock (3 pin) DMX In/Out, Entrada L/R, Entrada VC. - 3x Euroblock (2 pin) Entrada alimentación, Salida L/R.	

MODELO	SL 50	SL 300
Controles	1x Bloque dipswitch (10 p) configuración DMX	
Indicadores	1x LED color rojo (status)	
Alimentación	DC 24 V	DC 48 V
Consumo	60 W	310 W
Consumo en reposo	0.6 W	1.5 W
Dimensiones	90 x 81 x 42 mm	90 x 136 x 42 mm
Peso	500 g	600 g

* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Diagrama de Bloques



Rev. 12.06.01