



Amplificador para automóvil diseñado para añadir valor, con potencia y rendimiento JBL.

El amplificador mono JBL Club A600 para subwoofer ofrece 600 W RMS mediante un diseño de amplificador de clase D para garantizar una salida elevada con un consumo mínimo de corriente. Las entradas de nivel de altavoz permiten integrar el amplificador con casi cualquier sistema e incluso utilizar la radio de fábrica del vehículo. Es posible utilizar el filtro pasabajos y la potenciación variable de bajos para maximizar el rendimiento del subwoofer y la caja, a la vez que un interruptor de fase garantiza que los bajos se combinen bien con los altavoces de gama completa.

Características

- ▶ Tamaño compacto
- ▶ Entrada de alto y bajo nivel
- ▶ Corte de frecuencias variable y potenciación de bajos
- ▶ Bajo ruido y distorsión
- ▶ Control de nivel de entrada
- ▶ Protección completa en placa
- ▶ Conmutador de fase
- ▶ Control remoto RBC con cable
- ▶ Tecnología de amplificador de clase D
- ▶ Modo de encendido



Características y ventajas

Tamaño compacto

El amplificador JBL Club A600 tiene un chasis fino y un tamaño pequeño en general para encajar en más vehículos con espacio disponible limitado.

Entrada de alto y bajo nivel

Las entradas de nivel de altavoz y nivel bajo permiten integrar el Club A600 con sistemas estéreo para automóvil de fábrica o de repuesto.

Corte de frecuencias variable y potenciación de bajos

A diferencia de muchos amplificadores disponibles con precios similares, el JBL Club A600 dispone de circuitos de corte de frecuencias y de potenciación de bajos variables para facilitar el ajuste preciso del funcionamiento del sistema.

Bajo ruido y distorsión

El Club A600 cuenta con entradas diferenciales equilibradas para garantizar bajo ruido y distorsión incluso con niveles altos de entrada. Esto también lo hace mucho menos susceptible al ruido del motor radiado e inducido en la línea.

Control de nivel de entrada

Al utilizar entradas de nivel bajo, este control ajusta la sensibilidad de la entrada a entre 200 mVrms y 2,0 Vrms. Al utilizar entradas de nivel alto, este control ajusta la sensibilidad de la entrada a entre 2 Vrms y 20 Vrms.

Protección completa en placa

La circuitería de la placa protege al Club A600 de cortocircuitos, alta temperatura, excesos de tensión y tensión insuficiente. Un indicador LED muestra cuándo se produce alguna de estas condiciones.

Conmutador de fase

Este interruptor cambia la fase de la entrada para invertirla o mantenerla sin inversión. Esto es especialmente útil como parte del ajuste del sistema en función del tipo de caja y la ubicación en el vehículo.

Control remoto RBC con cable

El control remoto RBC con cable es fácil de instalar y se puede montar al alcance del asiento del conductor para ajustar el volumen cómodamente.

Tecnología de amplificador de clase D

El amplificador mono JBL Club A600 para subwoofer ofrece 600 W RMS mediante un diseño de amplificador de clase D para garantizar una salida elevada con un consumo mínimo de corriente.

Modo de encendido

Este interruptor cambia de CC a REM para adaptarse a señales de bajo o alto nivel. Esto es especialmente útil en instalaciones donde se utiliza un cabo para el encendido remoto. Un "Modo de encendido" seleccionable puede proteger la batería para evitar pérdidas de corriente mientras no se espere encender el amplificador.

Contenido de la caja:

- Un amplificador Club A600 mono para subwoofer para automóvil
- 4 Fusibles ATO 30 A (2 instalados, 2 de repuesto)
- 2 Adaptadores de cable pelado a RCA
- Módulo de control remoto de bajos
- Cable de control remoto de 5 m (conectores RJ-25 en ambos extremos)
- 2 Tornillos autorroscantes para el control remoto (M3 x 15 mm)
- 4 Tornillos de montaje (M4 x 53 mm)
- Manual del propietario
- Dos adhesivos JBL

Especificaciones técnicas:

- ▶ Amplificador mono para subwoofer para automóvil
- ▶ 350 W RMS x 1 a 4 Ohm (600 W RMS x 1 a 2 Ohm)
- ▶ Tecnología de amplificador de clase D
- ▶ Filtro pasabajos variable (32 - 320 Hz, 12 dB/octava)
- ▶ Potenciación variable de bajos (0 a 12 dB a 45 Hz)
- ▶ Interruptor de fase (0, 180 grados)
- ▶ Entradas de preamplificador y de nivel de altavoz
- ▶ Fusibles: 30A x 2
- ▶ Se recomiendan cables de alimentación y toma de tierra de calibre 8; el amplificador no incluye el cableado y los herrajes
- ▶ 8-11/16" An. x 2-1/16" Al. x 7-1/8" Prof.