

Amplificador de potencia digital con baja impedancia 2 x 25 W RMS (a 8 ohmios)

3 x entradas estéreo / 1 salida previa estéreo / 1 entrada de micrófono equilibrada con «Phantom Power» (Alimentación fantasma)

Entrada de Bluetooth

Mando a distancia por infrarrojos incluido, control por RS-232



El amplificador AV-1800 mejorado es compacto, y tiene una interfaz sencilla con solo dos controles que se giran para realizar ajustes y se presionan para encender y apagar el dispositivo. Incorpora varias entradas, como la de un micrófono y el Bluetooth, por lo que resulta adecuado para salas de reuniones, auditorios pequeños, salas de conferencias, pabellones escolares e iglesias pequeñas.

Bluetooth

El amplificador puede cambiar automáticamente a la fuente del Bluetooth cuando se empareja. Además, el Bluetooth puede renombrarse, e incluso cambiar su PIN al conectarlo con un PC (véase el enlace al software más abajo).

Entrada de micrófono

Emplea un conector XLR profesional y la entrada está «equilibrada» para eliminar el ruido electromagnético generado en los cables de gran longitud. La entrada de micrófono cuenta con «Phantom Power», una tensión necesaria para los micrófonos de tipo condensador, como los micrófonos de atril.

RS-232

Se puede controlar mediante un dispositivo de control como el Techconnect Control a través de IR o RS-232. Incluye un mando a distancia por infrarrojos que permite al usuario realizar ajustes de bajos y agudos, así como seleccionar la entrada directamente.

Clase D

Un eficiente chip de amplificador digital de clase D reduce drásticamente el consumo de energía especialmente en modo de reposo.

3 x entradas estéreo

Las 3 entradas estéreo son compatibles con diversas fuentes, como ordenadores (a través de la clavija para auriculares), tabletas o teléfonos. 2 de las entradas son 2 conectores RCA de audio en el panel trasero. La 3.ª entrada es un miniconector de 3,5 mm, y está duplicada en los paneles delantero y trasero para facilitar el acceso.

Salida de línea

Una salida previa de nivel de línea en el panel trasero prescinde del amplificador interno. Se puede conectar a un amplificador de mayor tamaño o a unos altavoces con alimentación propia. Ofrece una mezcla posterior, por lo que cualquier ajuste de volumen realizado en el panel frontal afecta al nivel de salida.

Modo de reposo automático

Si el amplificador no detecta ninguna entrada, se pone automáticamente en modo de reposo. Al detectar una entrada, se reactivará. El modo de reposo automático puede deshabilitarse.

Opciones de montaje

Se incluye hardware de montaje opcional para permitir la organización del cableado, bien en un poste de techo para proyector, o bien dentro de un estante.

DIMENSIONES DEL AMPLIFICADOR

253 x 253 x 45 mm / 9,96" x 9,96" x 1,77" (anchura x profundidad x altura), sin incluir controles ni conectores

DIMENSIONES DEL PAQUETE

415 x 230 x 80 mm / 16,34" x 9,06" x 3,15"

PESO DEL AMPLIFICADOR

2,0 kg / 4,4 lb

PESO EMBALADO

2,4 kg / 5,3 lb

COLOR

Blanco

ENTRADAS

3 x entradas estéreo a través de conectores RCA de audio doble / 1 miniconector de 3,5 mm (1/4") 1 entrada de Bluetooth 1 entrada de micrófono a través de XLR equilibrada

SALIDAS

1 salida de nivel de línea estéreo a través de conectores de audio (mezcla posterior)

2 X 25 W A 8 OHMIOS**DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL**

<1%

RESPUESTA DE FRECUENCIA (ENTRADA DE LÍNEA)

20Hz~20kHz

COEFICIENTE DE SEÑAL RUIDO (ENTRADA DE LÍNEA)

75 dB

NIVEL DE ENTRADA NOMINAL/IMPEDANCIA

entrada de línea 800~900 mV / 47 kilohmios

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

de 0 a +40 °C (de 32 a +104 °F)

CONSUMO DE ENERGÍA (ESTADO DE POTENCIA DE SERVICIO)

<=125W

DESACTIVACIÓN DE ALIMENTACIÓN FANTASMA

mediante puente interno

ALIMENTACIÓN FANTASMA

21 V

ACCESORIOS INCLUIDOS

1 cable RCA de audio doble a RCA de audio doble de 2 m de longitud 1 cable miniconector de 3,5 mm a 3,5 mm de 2 m de longitud 2 x cables de altavoz no blindados de 5 m de longitud 1 cable de alimentación de tipo 8 C7 para el Reino Unido de 1,8 m de longitud 1 cable de alimentación de tipo 8 C7 para la Unión Europea de 1,8 m de longitud 1 cable de alimentación de tipo 8 C7 para Australia de 1,8 m de longitud 1 cable de alimentación de tipo 8 C7 para EE. UU. de 1,8 m de longitud 1 mando a distancia (pila incluida: CR2025 3V Li-Mn) 1 Aparejos de montaje en estante 1 Poste para techo y soportes de pared

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación interna de 100~240 V

GARANTÍA

Reparación en punto de servicio durante toda la vida útil del producto

CONFORMIDAD NORMATIVA

RoHS, WEEE, CE/EMC, CE/LVD, RCM_SDOC, FCC_BT3.0, FCC_BT4.0, CE-RED

MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS DE REPUESTO

AV-1800 RC

CÓDIGO DE PARTE PARA PEDIDOS

AV-1800 [EU SAP: 4262711 / US SAP: 12928309] Paquete AV-1800+CS-1900 [EU SAP: 5356157 / US SAP:] Paquete AV-1800+SP-1800 [EU SAP: 4363209 / US SAP: 70017411]

