

Amplificador digital AV-1700+ 2 x 100 W

Amplificador de potencia digital de baja impedancia 2 x 100 W RMS (a 8 ohmios)
4 entradas estéreo / 1 presalida estéreo / 1 entrada de micrófono equilibrada con Phantom Power

Mando a distancia por infrarrojos incluido con función de control por RS-232

El Techaudio AV-1700+ tiene las mismas características que el dispositivo AV-1700 de Vision, pero con una salida de potencia aumentada. El AV-1700+ es compacto, flexible, fácil de usar y muy eficaz. Incorpora varias entradas, incluido el micrófono integrado, por lo que resulta adecuado para salas de reuniones, auditorios, salas de conferencias, pabellones escolares e iglesias pequeñas.



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

Emplea un chip de amplificador digital de clase D que reduce drásticamente el consumo de energía especialmente en modo de reposo.

4 entradas estéreo

Las 4 entradas estéreo son compatibles con diversas fuentes, como ordenadores (a través de la conexión jack de auriculares), tabletas o teléfonos. 3 de las entradas son conectores 2 fono (RCA) en el panel trasero. La 4.^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.

Interfaz sencilla

La interfaz clara y sencilla ofrece al usuario dos controles que se giran para realizar ajustes, y que se presionan para encender y apagar el dispositivo.



Reposo automático

Si el amplificador no detecta ninguna entrada, se pone automáticamente en modo de reposo. Al pulsar el botón de reproducción del dispositivo fuente, se vuelve a encender automáticamente.

Opciones de montaje

Existe un kit de montaje opcional que permite colocar el dispositivo en una pared o en un poste para techo de un proyector.

Especificaciones

DIMENSIONES DEL AMPLIFICADOR: 233 x 215 x 64 mm / 9,05" x 8,46" x 2,56" (anchura x profundidad x altura), sin incluir controles ni conectores

DIMENSIONES DEL PAQUETE: 295 x 288 x 162 mm / 11,61" x 11,34" x 6,38"

PESO DEL AMPLIFICADOR: 3,0 kg / 6,61 lb

PESO EMBALADO: 3,8 kg / 8,38 lb

COLOR: blanco

ENTRADAS

4 x entradas estéreo (a través de 3 conectores de audio / 1 x 3,5 mm / minijack de 1/4")

1 x entrada de micrófono a través de XLR equilibrado

SALIDAS

1 x salida de nivel de línea estéreo a través de conectores de audio

DETALLES TÉCNICOS

2 x 100 W a 8 ohmios

Distorsión armónica total <1 %

Respuesta de frecuencia (entrada de línea): 20 Hz~20 kHz

Coefficiente de señal ruido (entrada de línea): 75 dB

Impedancia/nivel de entrada de potencia de servicio: entrada de línea 800~900 mV/47 kohmios

Rango de temperatura de funcionamiento: De 0 a +40 °C (de 32 a +104 °F)

Consumo de energía (estado de potencia de servicio): <=125 W

ACCESORIOS INCLUIDOS

1 x cable 2 fono a 2 fono de 2 m de longitud

1 x 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 largo

1 x cable de alimentación de la Figura 8 C7 para el Reino Unido de 1,8 m de largo

1 x cable de alimentación de la Figura 8 C7 para la Unión Europea de 1,8 m de largo

1 x cable de alimentación de la Figura 8 C7 para Australia de 1,8 m de largo

1 x cable de alimentación de la Figura 8 C7 para EE. UU. de 1,8 m de largo

1 mando a distancia (pila incluida: CR2025 3V Li-Mn)

SUMINISTRO DE CORRIENTE: Fuente de alimentación interna de 100~240 V

GARANTÍA: 2 años de reparación en punto de servicio

CONFORMIDAD NORMATIVA: RoHS, WEEE, [CE/EMC](#), [CE/LVD](#), C-TICK, [FCC](#)

CÓDIGO PARA PEDIDOS: AV-1700+

KIT DE MONTAJE OPCIONAL: AV-1700BRKT

MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS DE REPUESTO: TC2 RC