

AP602

HOJA DE CARACTERÍSTICAS

D_AP602_v0013_20231106_ES

Amplificador para fuente omnidireccional

PRESENTACIÓN

El AP602 contiene en el mínimo tamaño y peso un generador de ruido rosa y blanco, un **ecualizador gráfico por bandas de 1/3 de octava** y un amplificador de potencia.

Gracias a la salida del generador y a la entrada de señal, el AP602 permite ecualizar y amplificar la señal procedente de un generador externo o insertar en la cadena de reproducción equipos de procesado de señal adicionales al ecualizador interno del AP602.

El AP602 dispone del modo de funcionamiento intermitente para realizar mediciones del ruido de fondo intercaladas con las de recepción.

La pantalla del AP602 muestra la información necesaria para controlarlo: tipo de ruido, configuración, ecua-

lizador, estado de reproducción, información del volumen, curva del ecualizador gráfico, información del estado del equipo PROT (encendido y estado de protección) y CLIP (recorte de señal).

El AP602 puede ser operado directamente desde teclado, mediante el **mando a distancia MA001** por radiofrecuencia (con antena AN001 o controlado por un ordenador con el software suministrado. Esta comunicación con el ordenador puede ser vía cable USB o mediante **comunicación inalámbrica** (tipo 1) incorporada con un radio de alcance de hasta 80 metros aproximadamente.

Además este dispone de un sistema de refrigeración ideal para la medición de ruido de fondo.

APLICACIONES

- Medición del aislamiento ISO 10140-2, ISO 140-4, ISO 16283-1
- Medición del tiempo de reverberación ISO 3382-1/-2
- Medición de coeficientes de absorción ISO 354

CARACTERÍSTICAS

- Ecualizador gráfico por bandas de 1/3 de octava incorporado
- Tamaño reducido: 350 x 300 x 150 mm
- Peso ligero: 4,75 kg
- Tecnología inalámbrica incorporada
- Mando a distancia MA001 incluido
- 123 dB PWL con el altavoz omnidireccional BP012



AP602

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / ACCESORIOS



Amplificador para fuente omnidireccional

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMAS

ISO 10140-2, ISO 140-4, ISO 16283-1
ISO 3382-1/-2
ISO 354

POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA:

Ruido rosa filtrado entre las bandas
de 1/3 de octava de 50 a 5000 Hz

6 Ω : 580 W

RESPUESTA FRECUENCIAL ($\pm 0,15$ dB)

20 – 20000 Hz

DISTORSIÓN TÍPICA (THD)

3 dB por debajo de la potencia nominal,
20 Hz – 20 kHz y 8 Ω de carga

< 0,05 %

RELACIÓN SEÑAL RUIDO SNR

Ponderación A, 20 Hz – 20 kHz y 8 Ω de carga

> 119 dB

FACTOR DAMPING

< 1 kHz @ 8 Ω

> 1000

CONSUMO TÍPICO:

6 A
(580 VA)

ALIMENTACIÓN

120/230 ~ VAC
50/60 Hz

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones: 350 x 300 x 150 mm
Peso: 4,750 kg

ENTRADAS Y SALIDAS: CONECTORES

Salida Altavoz: Speakon® de 4 pines (+1, -1)

Salida señal de línea: XLR macho (no balanceada)
pin1 → masa, pin2 → señal directa Hot, pin3 → libre

Entrada señal de línea: XLR hembra (no balanceada)
pin1 → masa, pin2 → señal directa Hot, pin3 → libre

Puerto USB: Tipo B Digital cumple con USB rev. 2.0

Comunicación inalámbrica: clase 1
alcance 80 m

Comunicación mando a distancia MA001: Radiofrecuencia
alcance (con antena) 45 m

ACCESORIOS

ACCESORIOS SUMINISTRADOS

CN2US Cable USB para comunicación del AP602 con un PC
SF600 Software AP602: Para el control remoto del AP602
MA001 Mando a distancia: Para el control del AP602
AN001 Antena para el control del AP602 mediante el mando a distancia MA001

ACCESORIOS OPCIONALES

BT002 Dispositivo de comunicación inalámbrica para PC



Las características, especificaciones técnicas y accesorios pueden variar sin previo aviso