



PUBLIC ADDRESS SYSTEM

MANUAL DE OPERACIONES

● T-2S01 PREAMPLIFICADOR



Por favor, siga las instrucciones de este manual para unos óptimos resultados. Recomendamos que mantenga este manual a mano para futuras consultas.

TABLA DE CONTENIDOS

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	3
2. DESCRIPCION GENERAL	5
3. CARACTERISTICAS	5
4. NOMENCLATURA Y FUNCIONES	
4.1 Panel Frontal.....	6
4.2 Panel Posterior.....	7
5. APLICACIONES	8
6. ESPECIFICACIONES	9
7. DIAGRAMA DE BLOQUES	10
8. DIMENSIONES	11

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Asegúrese de leer cuidadosamente las instrucciones de este manual antes de su uso.
- Asegúrese de entender las instrucciones de este manual, símbolos y mensajes de seguridad.
- Recomendamos que tenga este manual a mano para futuras consultas.

Símbolos y significado

Los símbolos de seguridad y mensajes abajo descritos son usados en este manual con el fin de evitar lesiones y daños corporales que pudieran resultar de un uso inadecuado. Antes de utilizar este equipo, lea este manual y entienda los símbolos y mensajes de seguridad.



WARNING

Indica una situación potencialmente peligrosa en la que, si se actúa incorrectamente, puede causar lesiones graves o muerte.



CAUTION

Indica una situación potencialmente peligrosa en la que, si se actúa incorrectamente, puede ocasionar lesiones leves o moderadas y / o daños materiales.



WARNING

Cuando instale el equipo

- No exponga el equipo a la lluvia ni a un entorno donde pueda ser salpicado por agua u otros líquidos, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Utilice la unidad sólo con la tensión especificada en la unidad. El uso de un voltaje más alto que el que se especifica puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No corte, retuerza, dañe ni modifique el cable de alimentación. Además, evite acercarse al cable de alimentación a fuentes de calor tales como radiadores o calefactores. No coloque objetos pesados (incluyendo la propia unidad) encima del cable de alimentación, puesto que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de conectar el terminal de tierra de seguridad para evitar descargas eléctricas. Nunca utilice como tierra una tubería de gas.
- Evite la instalación o montaje de la unidad en lugares inestables. Si lo hace, puede dar lugar a la caída de la unidad, causando lesiones personales y / o daños materiales.

Cuando el equipo está en uso

- Ante las siguientes irregularidades durante el uso del equipo, apáguelo inmediatamente y desconéctelo de la toma de alimentación.
 - Si detecta humo o un olor extraño procedente de la unidad.
 - Si le entra agua a la unidad.
 - Si el cable de alimentación está dañado.
 - Si detecta algún tipo de funcionamiento anómalo así como ruidos no corrientes.
- Para evitar un incendio o una descarga eléctrica, nunca abra o quite el chasis del equipo; hay componentes de alto voltaje dentro de la unidad. Para cualquier reparación, diríjase a su distribuidor ITC más próximo.

CAUTION

Quando instale el equipo

- Nunca enchufe o retire el enchufe de alimentación con las manos mojadas, ya que hacerlo podría provocarle una descarga eléctrica.
- Al desconectar el cable de alimentación, tire siempre de la clavija de alimentación; no tire del propio cable. El funcionamiento del equipo con un cable de alimentación dañado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Al mover la unidad, asegúrese de retirar el cable de alimentación de la toma de corriente. Mover la unidad con el cable de alimentación conectado a la toma de corriente puede causar daños en el cable de alimentación, provocando un incendio o una descarga eléctrica.
- No obstruya las ranuras de ventilación en la cubierta de la unidad. Si lo hace, puede provocar que se acumule calor en el interior del equipo ocasionando daños irreversibles.
- Evite instalar el equipo en lugares húmedos o con polvo, expuestos a la luz solar directa, cerca de fuentes de calor, así como en lugares con humo o vapor.

Quando el equipo está en uso

- No coloque objetos pesados sobre el equipo ya que éstos pueden caerse o romperse ocasionando daños personales y / o materiales.
- Asegúrese de que el control de volumen está ajustado a la posición mínima antes de encender el equipo.
- No deje funcionar el equipo durante un período de tiempo en condiciones de distorsión de sonido. Ésta es una señal de mal funcionamiento, lo que a su vez puede causar calentamiento del mismo.
- Si se acumula polvo en el enchufe de alimentación o en la toma de corriente de pared, podría producirse un incendio. Límpielo periódicamente.
- Apague el dispositivo y desconecte el enchufe de alimentación de la toma de red mientras realiza su mantenimiento.

2. DESCRIPCION GENERAL

El equipo T-2S01 es un preamplificador configurable estéreo / mono con 10 entradas de audio asignables a dos salidas para poder conectar a dos equipos distintos.

3. CARACTERISTICAS

- SEÑAL DE GONG

1 Seleccionable entre dos y cuatro tonos.

2 Prioridad automática.

3 Activable de forma remota (contacto).

- Salidas de audio 1 y 2.

- Ecuilizador de dos bandas por cada salida.

- Indicador de señal para cada entrada.

- Selectores de prioridad y alimentación phantom para las entradas de micrófono 2,3 y 4.

- Salida seleccionable para cada entrada (salida 1, 1+2, 2).

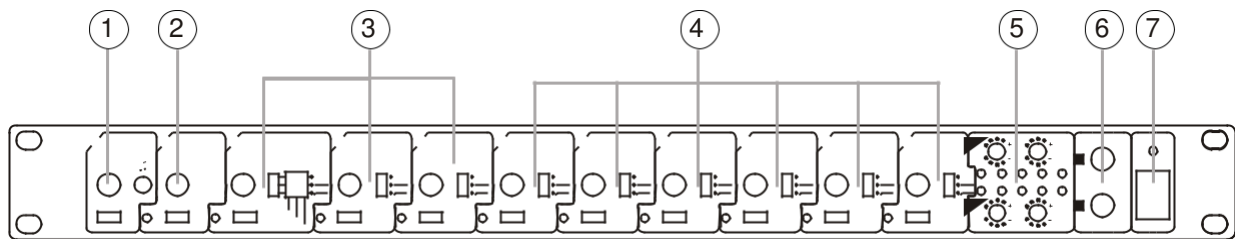
- Salida de audio para grabación

- Led indicador para la salida master

- Alimentación 230VCA / 24VCC

4. NOMENCLATURA Y FUNCIONES

4.1 PANEL FRONTAL



1. CHIME

Con el botón de Chime pulsado, el gong será emitido antes de cada emisión de audio.

● OUTPUT SWITCH

Selector de canal de salida (1, 1+2, 2).

2. INPUT1 CONTROLS

Control de volumen para la entrada del canal 1 (micrófono).

● OUTPUT SWITCH

Selector de canal de salida (1, 1+2, 2).

3. INPUT 2,3,4 CONTROLS

Controles de volumen para las entradas 2, 3 y 4.

● OUTPUT SWITCH

Selector de canal de salida (1, 1+2, 2).

● MODE SWITCH

MIC : Entrada de micrófono con filtro H.P.F a 300Hz para una mayor claridad de sonido.

MIC : Entrada de micrófono sin aplicar filtro.

LINE : Entrada de línea para un equipo de audio externo.

● PRIORITY 2~4

En posición “on”, la prioridad será activada y cortará las entradas 5~10.

4. INPUT 5~10 CONTROLS

Controles de volumen para las entradas MIC/LINE de los canales 5 a 10.

● OUTPUT SWITCH

Selector de canal de salida (1, 1+2, 2).

● MODE SWITCH

MIC : Entrada de micrófono con un filtro H.P.F a 300Hz para una mayor claridad de sonido.

MIC : Entrada de micrófono sin aplicar filtro.
LINE : Entrada de línea para un equipo de audio externo.

5. EQUALIZER

Controles de ecualización “Low” y “High” independientes para cada salida (1 y 2).

6. MAST 1,2

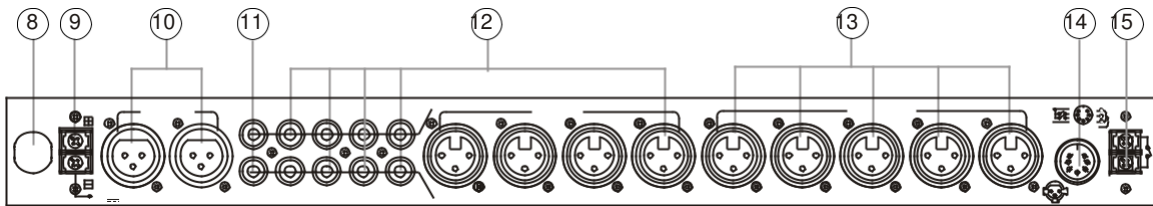
Controles de volumen para las salidas de audio 1 y 2.

7. POWER SWITCH

Interruptor de encendido y apagado del equipo.

AVISO IMPORTANTE: Seleccionando las posiciones “ ” (HPF), “ ” se podrá alimentar un micrófono de condensador mediante el conector XLR. Si se conecta un micrófono no balanceado dinámico en este modo, puede el micrófono puede resultar dañado.

4.2 PANEL POSTERIOR



8. AC POWER

Conector de alimentación VCA.

9. DC POWER

Conector de alimentación 24VCC.

10.OUTPUTS 1,2

Salidas de audio 1 y 2.

11.RECORDING

Audio de salida para grabación. El nivel de audio de esta salida no es controlable mediante el control de volumen master.

12.LINE 7~10

Entradas de audio MIC/LINE 7 a 10.

13.MIC/LINE INPUT 2~6

Entradas de audio MIC/LINE 2 a 6 balanceadas seleccionables desde el frontal del equipo.

⚠ AVISO IMPORTANTE:

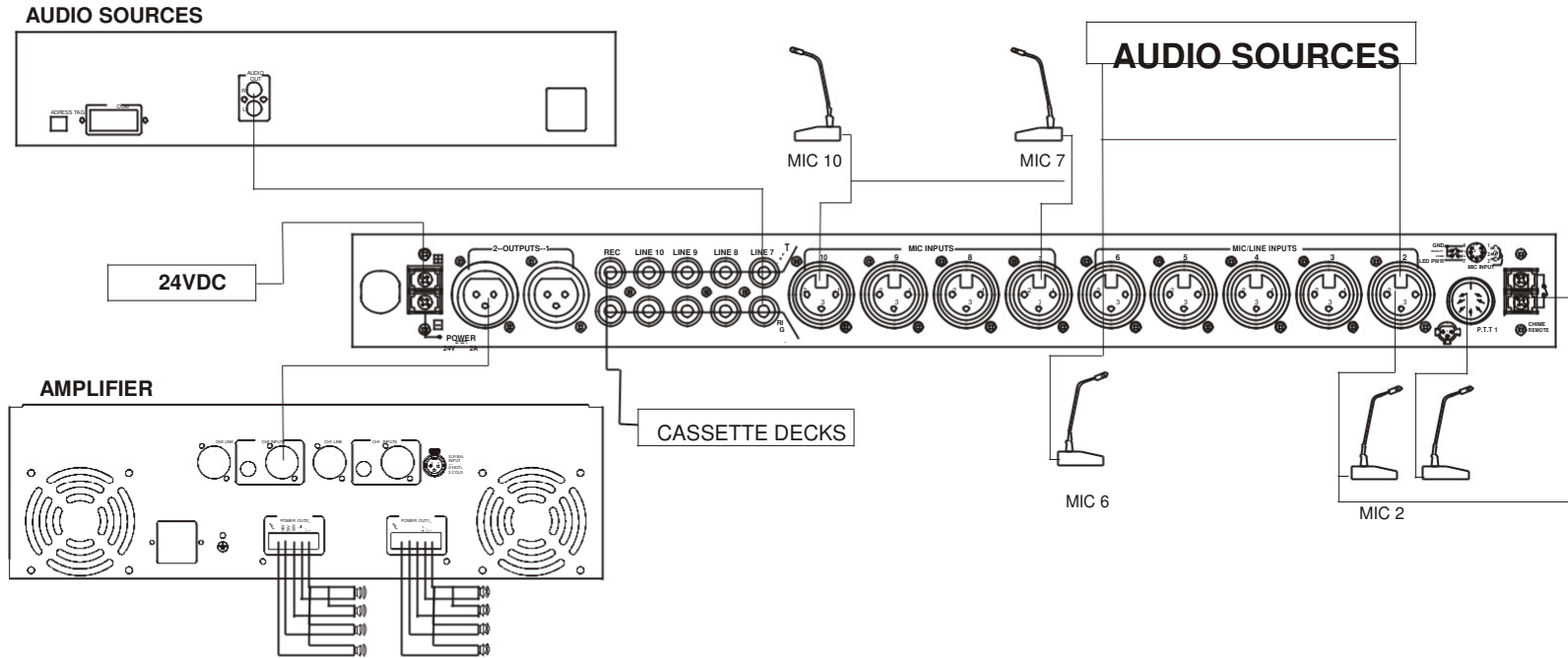
Al seleccionar entrada de micrófono, el voltaje de operación es válido para micrófonos de condensador. Si por error conecta un micrófono dinámico, puede dañarlo.

14.P.T.T. 1

Conectando el micrófono modelo T-621 a este conector, la prioridad y gong del micrófono pueden ser utilizados.

15.CHIME REMOTE TERMINAL

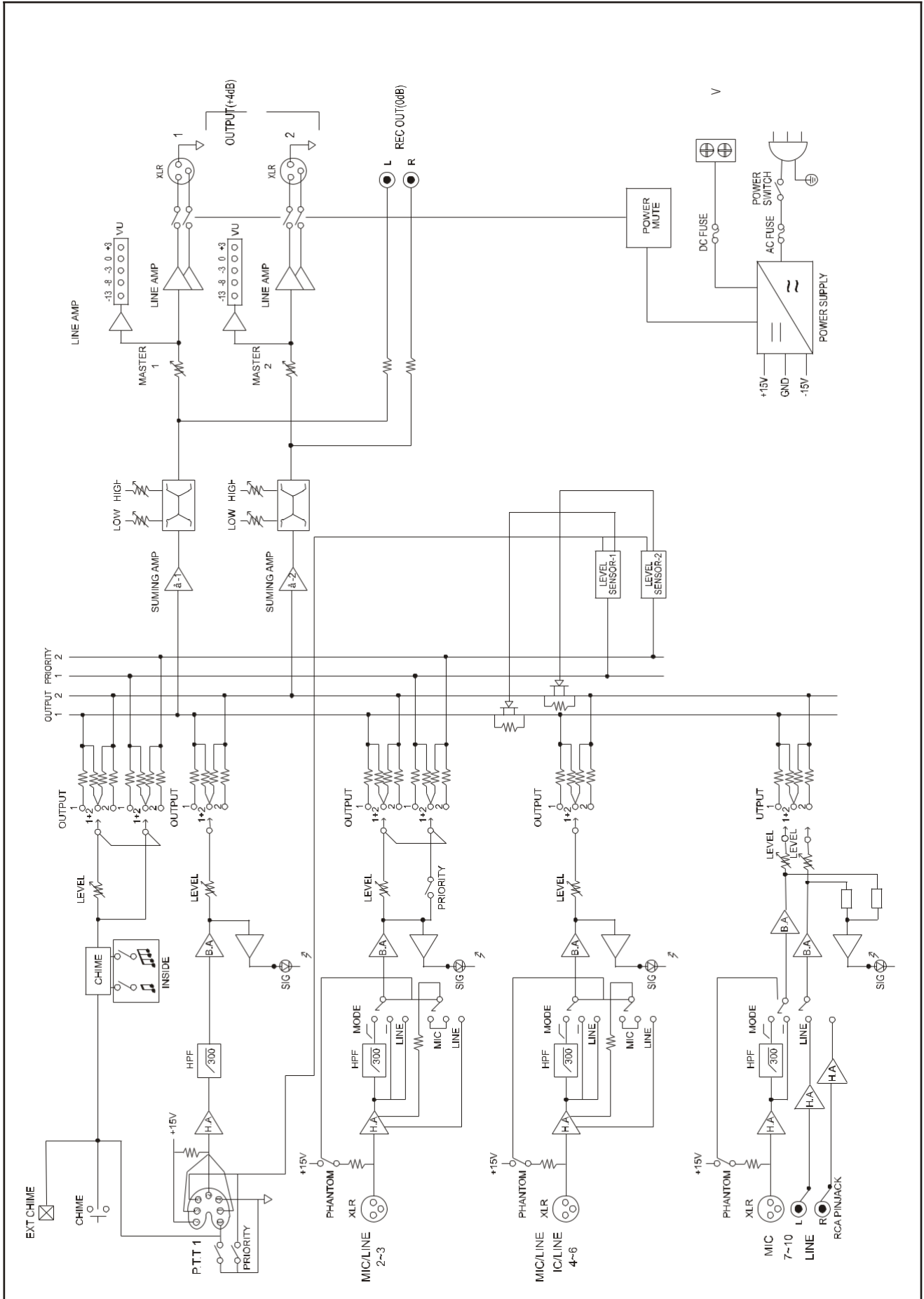
Contacto para la activación del gong.



6. ESPECIFICACIONES

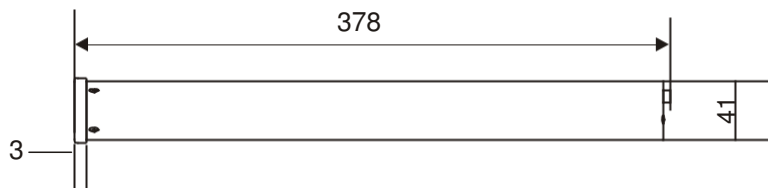
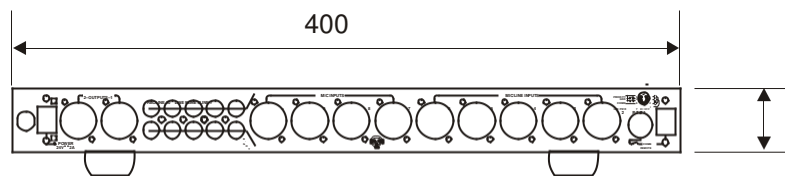
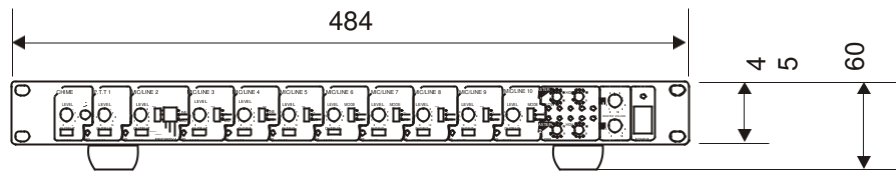
PREAMPLIFICADOR	
MODELO	T-2S01
SENSIBILIDAD E IMPEDANCIAS DE ENTRADA	MIC/LINE: -5dBu(2.45mV)/5Kohms BAL -10dBu(245mV)/5Kohms BAL LINE RCA IN:-10dBu(245mV)/10Kohms UNBAL
NIVEL E IMPEDANCIAS DE SALIDA	MASTER 1,2: +4dBu(21.23V)/200ohms BAL REC: 0dBu(0.775mV)/10K Ω UNBAL
RESPUESTA EN FRECUENCIA	< -0.5dB(20Hz~20KHz)
RELACION SEÑAL / RUIDO	MIC: > 6dB LINE: > 0.03%
CROSS-TALK	MIC > 60dB LINE:> 75dB
CONSUMO	13W
ALIMENTACION	~ 220-240VCA 50/60Hz
DIMENSIONES (mm)	484x378x45
PESO NETO	5.52 kg
PESO BRUTO	6.65 kg

7. DIAGRAMA DE BLOQUES

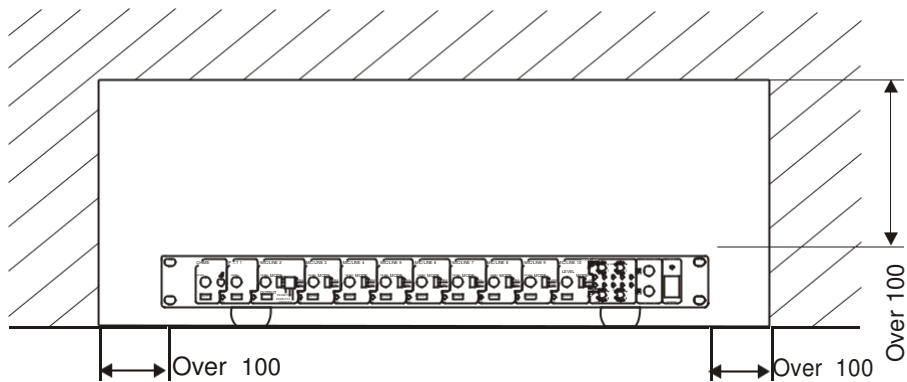


8. DIMENSIONES

UNIT:mm



UNIT:mm



PROFESSIONAL PUBLIC ADDRESS SYSTEM

