Equipson, S.A.
www .equipson.es
support@equipson.es

WORK®
All rights reserved.

WORK®

WPE 8000

User Manual / Instrucciones de Usuario

WPE 8000

32 BIT Audio Processor

Procesador de Audio de 32 BIT

English Version ***Page 2***

Versión Español ***Página 17***

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be trated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical an electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of amterials will help to conserve natural resources. For more detailed information sabout recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Este símbolo en su equipo o embalaje, indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos electrónicos y eléctricos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. EL reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir más información, sobre el reciclaje de este producto, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

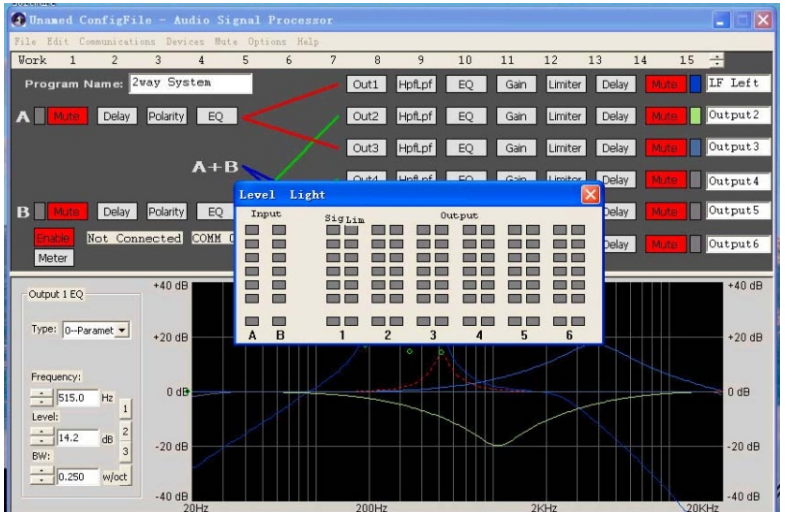


Fig2.7

11. Modificar dispositivo
    Elija menu ----- file ----- modify device logo para configurar la información del arranque del dispositivo.

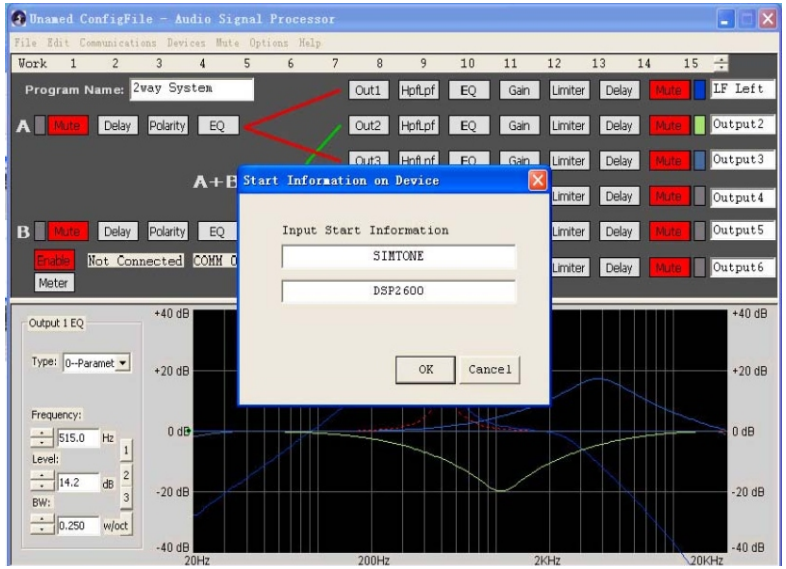


Fig 2.8

12. Salvar/Abrir fichero de datos
    Salvar o abrir fichero de datos despues de programar, eligiendo la función save"open en el apartado "file" del menú.

WORK®

WPE8000

The information furnished in this manual does not include all of the details of design and engineering of this particular product; not does it cover every possible application or situation concerning its usage, which may occur during the installation, operation or maintenance of said WORK product.

IMPORTANT
THE PRODUCT REQUIRES
CLASS 2 OUTPUT WIRING.

CAUTION

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE TOP OR BOTTOM COVERS. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL. DISCONNECT POWER CORD BEFORE REMOVING REAR PANEL COVER TO ACCESS GAIN SWITCH.

Shock Hazard - Do Not Enter
Choc Hasard - N*entrent
Schocke Hazard - Test Nicht Betrete
Urto Hazard - Do Non Entrano

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE!

Magnetic Field

CAUTION: Do not locate sensitive high-gain equipment such as preamplifiers or tape decks directly above or below this unit. Because this amplifier has a high power density, it has a strong magnetic field which can induce hum into unshielded devices that are located nearby. This field is strongest just above and below the unit. If an equipment rack is used, we recommend locating the amplifier(s) at the bottom of the rack and the preamplifier or other sensitive equipment at the top.

The lightning bolt triangle is used alert the user to the risk of electric shock.

The exclamation point triangle is used to alert the user to important operating and/or maintenance instructions.

Printed on recycled paper.

WARNING

1. Read all the SAFETY INSTRUCTIONS before using the product.
2. This product must be earthed. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce risk of electric shock.
   This product is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug;
   The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and earthed in accordance with all local codes and ordinance.

DANGER- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock.

3. Do not use this product near water - for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, in wet basement or near a swimming poor or the like.
4. This product should be located away from heat sources such as radiators, heat registers or other products that produce heat.
5. The product should be connected to a power supply only of the type described on the operating instructions or as marked on the product.
6. The power-supply cord of the product should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time. When unplugging the power-supply cord, do not pull on the cord, but grasp it by the plug.
7. Care should be taken so that object do not fall and liquid are not spilled into the enclosure through openings.
8. The product should be serviced by qualified service personnel when:
   A. The power-supply cord or the plug has been damaged; or
   B. Objects have fallen, or liquid has been spilled into the product; or
   C. The product has been exposed to rain; or
   D.The product does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance; or
   E. The product has been dropped or the enclosure damaged.
9. Do not attempt to service the product beyond that described in the user-maintenance instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.

WARNING - Do not place objects on the product's power cord or place it in a position where anyone could trip over, walk on or roll anything over it. Do not allow the product to rest on or to be installed over power cords of any type. Improper installations of this type create the possibility of fire hazard and/ or personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WORK® WPE8000

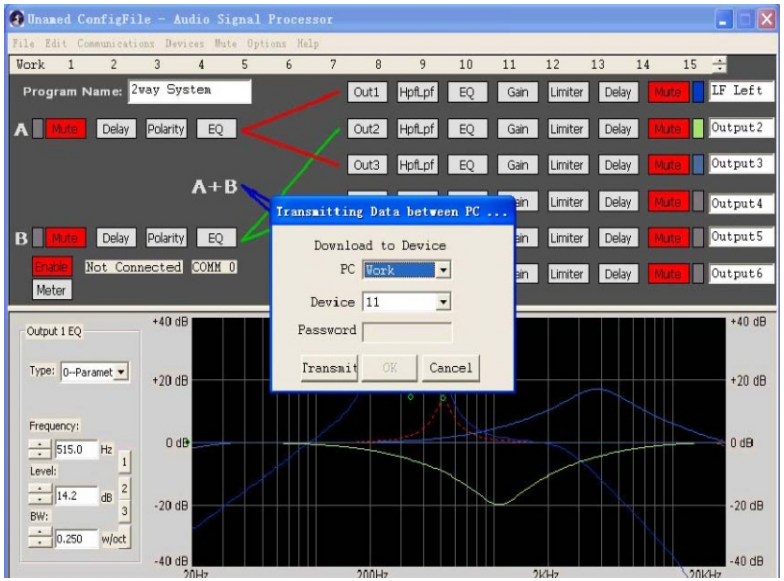


Fig 2.6

9. Cargar datos desde el dispositivo. Primero los datos se cargarán cuando se conecte el dispositivo, sólo los datos contenidos en “WORK”, pude también elegir “upload from device” desde menu ------- communications y realizar el mismo proceso que en el paso 8

10. Copiar datos de entrada/salida desde un canal de entrada/salida editado.
    Elija el canal pulsando cualquier tecla de un canal y elija “copy/past function” desde menu ------- edit.

    Mostrar el medidor de canales de entrada/salida
    Pulse la tecla “meter” y la pantalla generará la medición de la señal y de la situación del limitador.

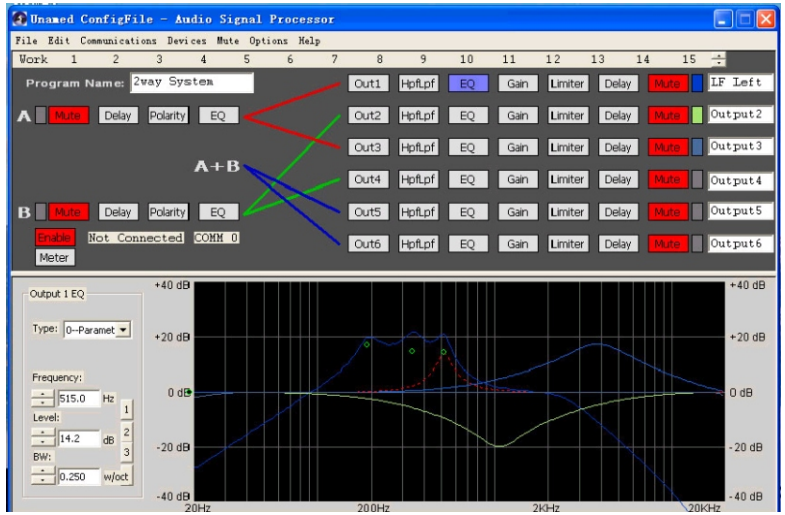


Fig 2.5

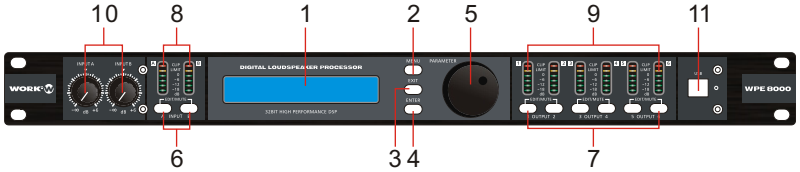
8. Descargar datos al dispositivo: Elija “Download to Device” desde Menu ----- Communications entonces elija el program desde el PC y en que memoria desea guardarlo.

***** Los programas 1 al 10 están protegidos, puede descargar datos en esas 10 memorias mediante la introducción de un password. Consuste a su distribuidor para la obtención de dicho password.

WORK WPE8000

1. Functions

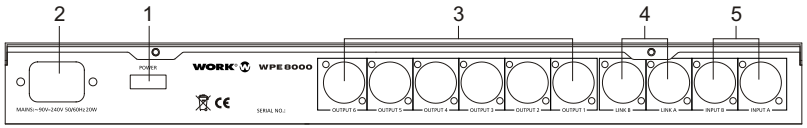
- Front panel



1. LCD display, provides all of the information of controller;
2. MENU-Enter main menu screen;
3. EXIT-Back to main menu screen;
4. ENTER-Moves to next Sub-menu;
5. PARAMETER-Used to scroll through the program menu, program load and edit parameter values;
6. INPUT mute/edit switch, Used to mute or edit the input channel's parameters;
7. OUTPUT mute/edit switch, Used to mute or edit the output channel's parameters;
8. INPUT Meters;
9. OUTPUT Meters;
10. INPUT Level Controller, Range：-∞ ~+6dB;
11. USB Connector, Used to be sent or received information from computer by GUI software.

(Note: Pressing INPUT, OUTPUT mute /edit switch for 0.5 second, it will go into mute mode, If press these switch for 2-3 second, it gointo every channel EDIT mode.

- Rear Panel



1. Power Switch;
2. Power Cord Receptacle, accepted voltage:90~240V 50/60Hz;
3. Outputs 1-6(2In 6Out) or 1-4(2In 4Out)，balance XLR connectors;
4. Link parallel XLR connectors;
5. Inputs balanced XLR connectors.

2. Operations

1. Xover Sub-Menu (See Figure 1)

   Press"MENU" into main menu, Navigate through the whole XoverSub-Menu by Date wheel.

   Xover-Menu include:

   Load a Xover Load a saved program;

   Store a Xover Save a satisfied configuration;

   Erase a Xover Delete a saved program.

<MAIN MENU>
Xover Sub-Menu

Figure 1

2. System Sub-Menu (See Figure 2)

   System-Menu included:

   Password;

   Information：Version and copyright;

   BacklightPeriod Backlight setting;

   Set Display Contents：Display Message once opening;

   Contrast Control;

   Power on State Input and Output mute/edit switch state setting once opening;

   User Mode program LOCK or UNLOCK.

<MAIN MENU>
System Sub-Menu

Figure 2

3. Output channel soundbox message setting (See Figure 3).

<MAIN MENU>
Soundbox setting

Figure 3

WORK® WPE8000

6. Configure los datos de cada entrada y salida, por ejemplo, Relay polarity, EQ, HPF-LPF, EQ, Gain, Limiter, etc.

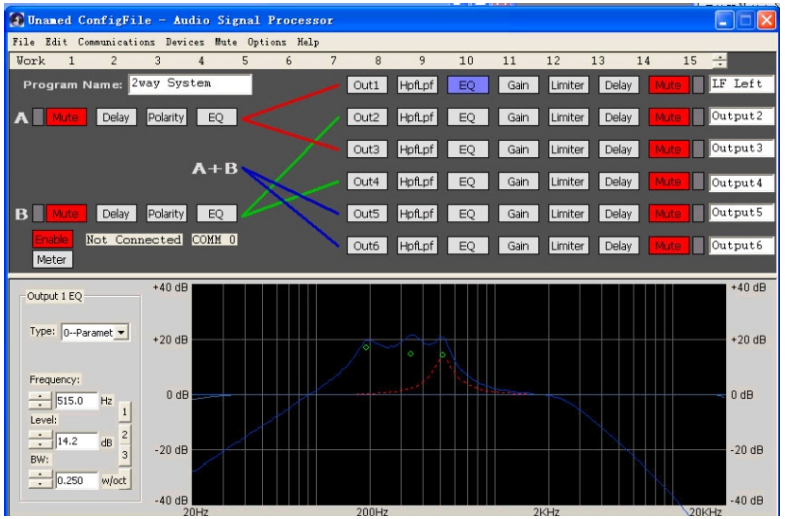
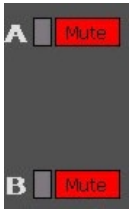
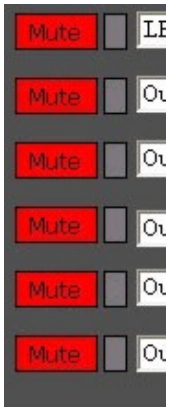


Fig 2.4

7. Elija el botón anterior a MUTE INPUT o el botón posterior a MUTE OUPUT para mostrar la curva de cada canal.





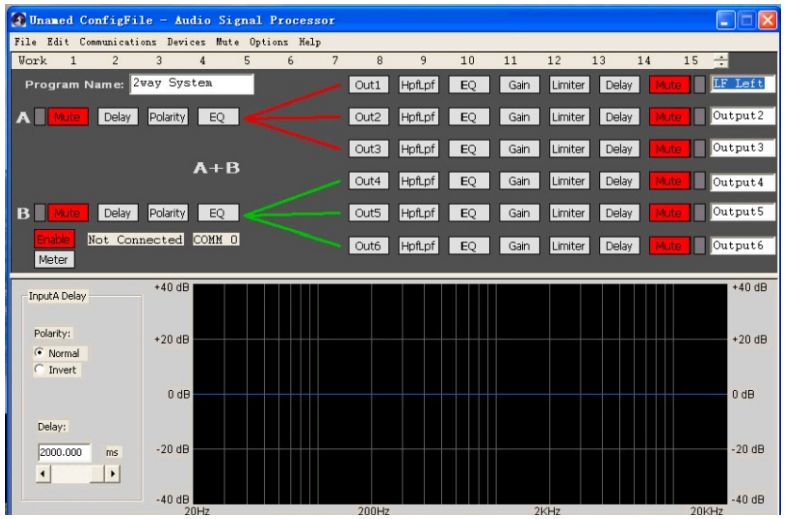


Fig 2.2

5. Configure la ruta de cada canal de salida

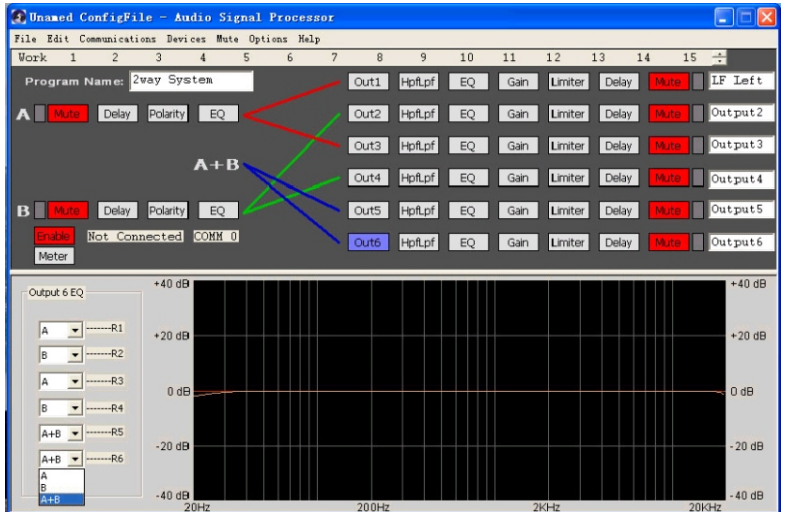


Fig 2.3

WORK®

WPE8000

3. Parameter Set

1. Press "IN Aor IN B" switch for 1 seconds, that will go into parameter edition mode.

1). Input pahse (See Figure 4)

Polarity=[+]: normal, Polarity=[-]: inverse. Every channel includes this functions.

Input:A Polar
Polarity=[+]

Figure 4

2). Delay (See Figure 5)

Range:0~2000ms(Input+Output≤2000ms), all parameter will be editedby pressing the Date wheel.

Input:A Delay
Base Delay=000ms

Figure 5

3). EQ1-EQ6 Parameter setting (See Figure 6)

Parameter

Freq: 20Hz~20KHz

Band Width: 0.05/Oct~3/Oct

Gain: -20dB~+20dB

Input:A EQ1:Parameter
21.5Hz 0.05/Oct-20.0dB

Figure 6

2. Press "OUT 1-6" switch for 1 seconds that will go into parameter edition mode.

1). Input source select include: A、B or A+B

2). output Gains (See Figure7)

Gain's range: -12.0dB~+12.0dB, step: 0.1dB .

OUT 1 Box_1 Gain Input:A+B Gain=+12.0dB

Figure 7

3). Output Phase (See Figure 8)

Polarity=[+]: normal, Polarity=[-]: inverse.

OUT 1 Gain Polarity=[+]

Figure 8

4). Delay (See Figure 9)

Range:0~2000ms(Input+Output≤ 2000ms),all parameter will be editedby pressing the Date wheel.

OUT 1 Delay Delay=0.000ms

Figure 9

5)、Crossover :HPF&LPF (See Figure 10)

Every Channel include HPF and LPF Crossovers.

HPF(Highpass filter) Range 20Hz~20KHz

LPF(Lowpass filter) Range: 20Hz~20KHz

Filter type: Lin-Ril、Bessel、ButterW

WORK® WPE8000

GUIA DE SOFTWARE

*** Ejecutando el programa

Primero compruebe si la unidad está conectada al PC

1. Elija Communications y seleccione el puerto COM pulsando comport assignment

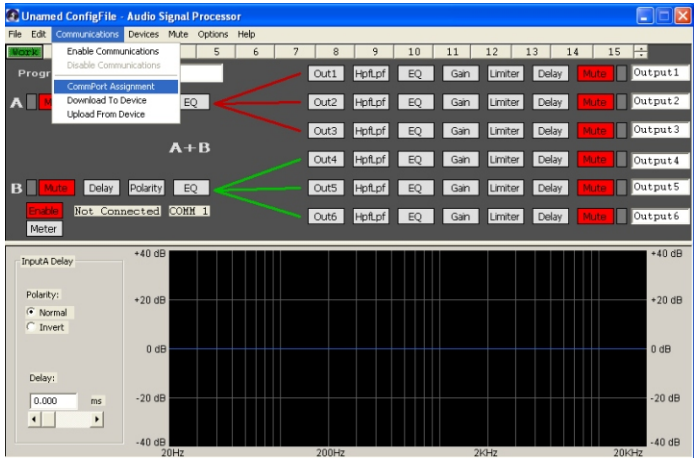


Fig 2.1

2. Los Datos actuales en uso por parte de la unidad se cargarán al PC cuando estén conectados, la pantalla de la unidad mostrará " Computer connecting".

3. Ahora cualquier cambio en la página "WORK" en el PC, lo hará simultáneamente en la unidad. Ninguna otra página será escrita hasta que se de la orden download.

4. Editar programa
Introduzca el nombre del programa, ejem. "2 way system" y edite la salida de cada canal.

Servicio

Esta unidad dispone de una circuitería electrónica muy sofisticada y sólo deber ser manejada por personal especializado.

" CAUTION!

Para prevenir el riesgo de descargas, no retire las tapas, no hay elementos de control para el usuario en el interior de la unidad. Diríjase a un técnico especializado.

WORK®

WPE8000

rate of Slope: 12dB/Oct、18dB/Oct、24dB/Oct、48dB/Oct

```
OUT 1          HPF
20.3Hz  0.05/Oct  48dB
```

Figure 10

6). EQ1~EQ4's parameter setting

EQ mode: PARAMETER，LO_SHELF，HI_SHELF；

in Parameter mode (See Figure11)

Freq：20Hz~20KHz

bandwidth：0.03/Oct~3/Oct

Gain：-20dB~+20dB

```
Input:A    EQ1:Parameter
20.3Hz  0.05/Oct  00.0dB
```

Figure 11

in Lo-Shelf、Hi-Shelf mode (See Figure 12)

Freq：20Hz~20KHz

Gain：-12dB、-6dB、0dB、+6dB、+12dB

```
OUT 1    EQ1:Lo-Shelf
20.3Hz          00.0dB
```

```
OUT 1    EQ1:Hi-Shelf
20.3Hz          00.0dB
```

Figure 12

7). Limiter,See Figure 13

Threshold：-20dB~+20dB

Active time: 0.3ms~100ms

Release time：2x、4x、6x、8x、16x、32x

```
OUT 1    Limit
00.0Hz  0.3ms  32x(3.2s)
```

Figure 13

4. Technical Specifications

Input： 2 Channel, max level +20dBu,10KΩ impedance pin 2 hot(+ve), electronically balanced .

Output： 6 Channel, max level +20dBu,into 600Ω impedance pin 2 hot(+ve), electronically balanced .

Dynamic Range：>108dBu,20Hz-20KHz .

Frequency Response：<+/-0.25dBu,15Hz With filters out .

Distortion：<0.01%,20Hz-20KHz@+10dBu input level .

Sampling Rate：48KHz .

Crosstalk：>80dBu,20Hz-20KHz .

Data Format AD/DA：32-bit input and output .

Work Mode：mono 6-way,sterreo 3-way , stereo 2-way with A+B sum 2-way .

Crossovers Type： Bessel:12、 18、 24or 48dB/octave， Linkwitz-Riley:12、18、24 or 48dB/octave，Butterworth:12、18、24 or 48dB/octave .

Compressor：Mid-filter 2-stage limiters with threshold of-20 to+20dBu .

EQ：parametric with bandwidth of 0.05 to 3.0 octaves Frequency range 20Hz to 20KHz, gain of +/-20dB in 0.1dB steps .

Delay：0ms-2s .

Delay Unit：21us .

Panel Control：Programming keys: PARAMETER、MENU、EXIT、ENTER，Input selectors A, B, Mute, edit selection and trim controls on each output.

LED Display：Input level LED meters:-24,-18,-12,-6,0 and' clip'， Output level LED meters:-24,-18,-12,-6,0 and' clip'.

LCD Display：2X24 character backlit LCD .

Programs Memory：31 User programs stored in flash memory .

Dimensions(WxHxD)：483mmX45mmX240mm .

Net Weight：2.8kg .

Power Supply：50/60Hz, AC 90V-240V .

Power Rate：<20W .

WORK® WPE8000

4. Especificaciones Técnicas

Entrada: 2 canales, nivel max. + 20 dBu, impedancia 10 K ohm pin 2 (+), balanceado

Salida: 6 canales, nivel max. + 20 dBu, impedancia 600 ohm pin 2 (+), balanceado

Rango dinámico: > 108 dBu, 20 Hz - 20 kHz

Respuesta de Frec. ：<+/-0.25dBu,15Hz Con filtros de salida

Distorsión：<0.01%,20Hz-20KHz@+10dBu nivel de entrada .

Nivel de Muestreo：48KHz .

Crosstalk：>80dBu,20Hz-20KHz .

Conversores AD/DA：32-bit entrada y salida .

Modos: mono 6-vías, estéreo 3-vías , estéreo 2-vías con A+B 2-vías .

Tipo de crossover: Bessel:12、 18、 24 o 48dB/octava Linkwitz-Riley:12、18、24 o 48dB/octava ，Butterworth:12、18、24 o 48dB/octava .

Compresor: Filtro de medio y limitador con umbral de -20 a +20dBu .

EQ：Paramétricos con ancho de banda de 0.05 a 3.0 octavas Rango de frecuencia de 20 Hz a 20KHz, ganancia de +/-20dB en pasos de 0.1dB

Delay：0ms-2s .

Unidades de Delay: 21us .

Panel de Control: Teclas: PARAMETER、MENU、EXIT、ENTER，Selectores de entrada A, B, Mute, controles de edición y trim en cada canal

LED Display：Vumetro LED de nivel de entrada:-24,-18,-12,-6,0 y ' clip'
Vumetro LED de nivel de salida: :-24,-18,-12,-6,0 y ' clip'.

LCD Display：Pantalla LCD de 2X24 caracteres

Programas de memoria: 31 Programas de usuario almacenados en memoria flash

Dimensiones(AnxAlxPr) 483mmX45mmX240mm .

Peso Neto ：2.8kg .

Alimentacación:50/60Hz, AC 90V-240V .

Potencia: <20W .

WORK® WPE8000

rate of Slope - ***Rango de pendiente:*** 12dB/Oct、18dB/Oct、24dB/Oct、48dB/Oct

```
OUT 1          HPF
20.3Hz  0.05/Oct  48dB
```

Figura 10

6). EQ1~EQ4' configuración de parámetros

Modo EQ：PARAMETER，LO_SHELF，HI_SHELF；

EnmodoParameter(Ver Figura11)

Freq：20Hz~20KHz

Bandwidth - ***Ancho de banda:*** 0.03/Oct~3/Oct

Gain - ***Ganancia:*** -20dB~+20dB

```
Input:A    EQ1:Parameter
20.3Hz  0.05/Oct  00.0dB
```

Figura 11

En modo Lo-Shelf- Hi-Shelf (Ver Figure 12)

Freq：20Hz~20KHz

Gain： ***Ganancia:*** -12dB -6dB 0dB +6dB +12dB

```
OUT 1    EQ1:Lo-Shelf
20.3Hz          00.0dB
```

```
OUT 1    EQ1:Hi-Shelf
20.3Hz          00.0dB
```

Figura 12

7). Limiter - ***Limitador*** Ver Figura 13

Threshold - ***Umbral:*** -20dB~+20dB

Active time - ***Tiempo de activación:*** 0.3ms~100ms

Release Time - ***Duración:*** 2x 4x 6x 8x 16x 32x

```
OUT 1    Limit
00.0Hz  0.3ms  32x(3.2s)
```

Figura 13

Service

This unit has very sophisticated circuitry and should only be serviced by a fully trained technician.

This is why each unit bears the following label:

To prevent electric shock, do not remove covers. No user serviceable parts inside. Refer servicing to a qualified technician.

SOFTWARE GUIDE

*** program running

firstly please check the unit is connect to PC

1. choose communications from manual, select comport by clicking comport Assignment

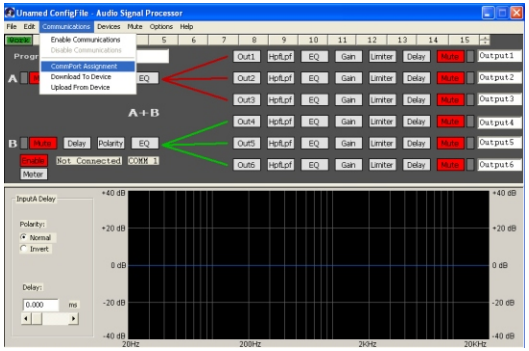


Fig 2.1

2. the Data currently use the unit will upload to Pc when they connected
   the screen of unit will shows “computer connecting”

3. now any change on the page of “ work” on PC will sinmutentely until to the unit ,
   Other page will not wite to unit until action of down load to device

4. edit program
   please enter you program name , eg “2 way system” and edit the output at each channel

2. Presione “OUT 1-6” durante 1 segundo para entrar en el modo de edición de señal de salida.

1) Input source select,-***Selector de fuente de entrada***. Incluye: A , B, A+B
2) Output gains- ***Ganancia de salida*** (Ver Figura 7)

Gain's range - *Rango de Ganancia:* -12.0dB~+12.0dB pasos : 0.1dB .

OUT 1 Box_1 Gain
Input:A+B Gain=+12.0dB

Figura 7

3). Output Phase - ***Fase de Salida*** (Ver Figura 8)

Polarity=[+]：normal, Polarity=[-]：inversa.

OUT 1 Gain
Polarity=[+]

Figura 8

4). Delay (Ver Figura 9)

Rango:0~2000ms(Entrada+Salida ⩽ 2000ms), todos los parámetros serán editados presionando la rueda de datos.

OUT 1 Delay
Delay=0.000ms

Figura 9

5)、Crossover :HPF y LPF (Ver Figura 10)

Cada canal incluye Crossover HPF y LPF.

HPF(Highpass filter) Range - ***Rango Filtro Paso-Alto*** 20Hz~20KHz

LPF(Lowpass filter) Range - ***Rango Filtro Paso-Bajo*** 20Hz~20KHz

Filter type - ***Tipo de Filtro*** Lin-Ril、Bessel、ButterW

3. Configurar Parámetros

1. Presione “IN A o IN B” durante 1 segundo, esto hará que entre en el modo de edición de parámetros.

1) Input phase-Fase de entrada (Ver figura 4)

Polarity = (+) : normal, Polarity = (-): inversa. Cada canal incluye estas funciones

Input:A Polar
Polarity=[+]

Figura 4

2). Delay (Ver Figura 5)

Rango:0~2000ms(Entrada+Salida ⩽ 2000ms), todos los parámetros serán editados presionando la rueda de datos.

Input:A Delay
Base Delay=000ms

Figura 5

3). EQ1-EQ6 Configurando parámetros (Ver Figura 6)

Parameter

Freq：20Hz~20KHz

Band Width - Ancho de banda: 0.05/Oct~3/Oct

Gain - Ganancia: -20dB~+20dB

Input:A EQ1:Parameter
21.5Hz 0.05/Oct-20.0dB

Figura 6

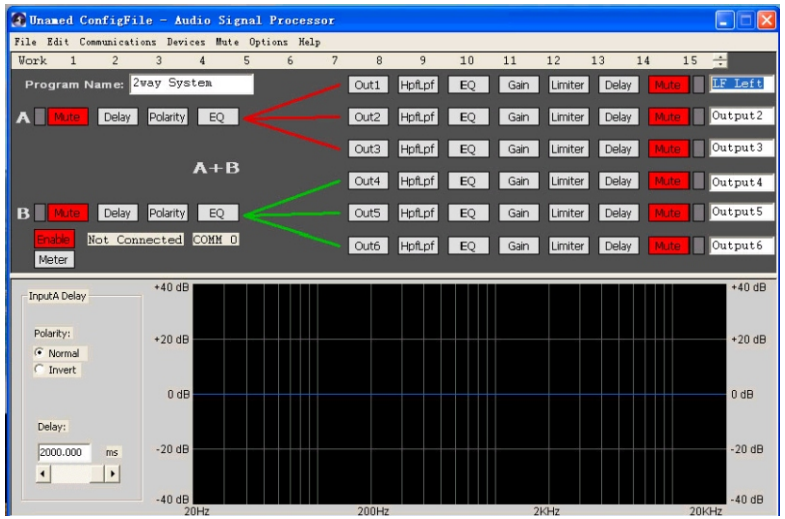


Fig 2.2

5. set up route of each output channel

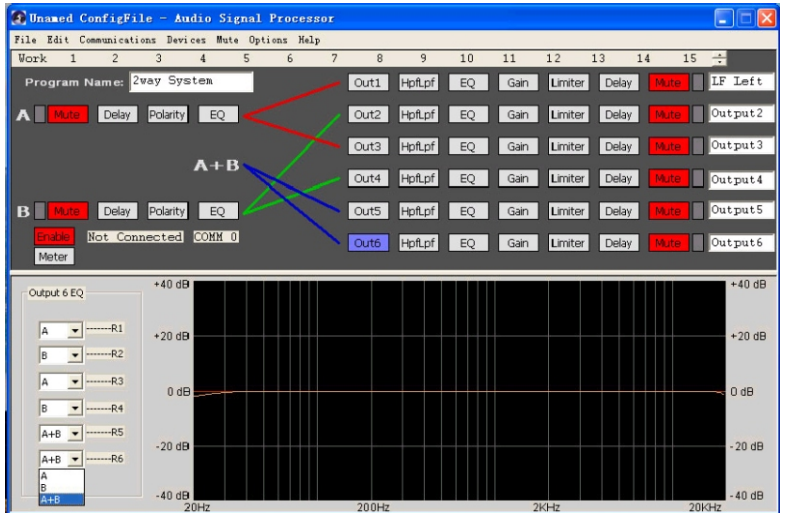


Fig 2.3

6.set up each input and output data , for example ,relay polarity ,EQ, HPFLPF, EQ, Gain, Limiter etc.

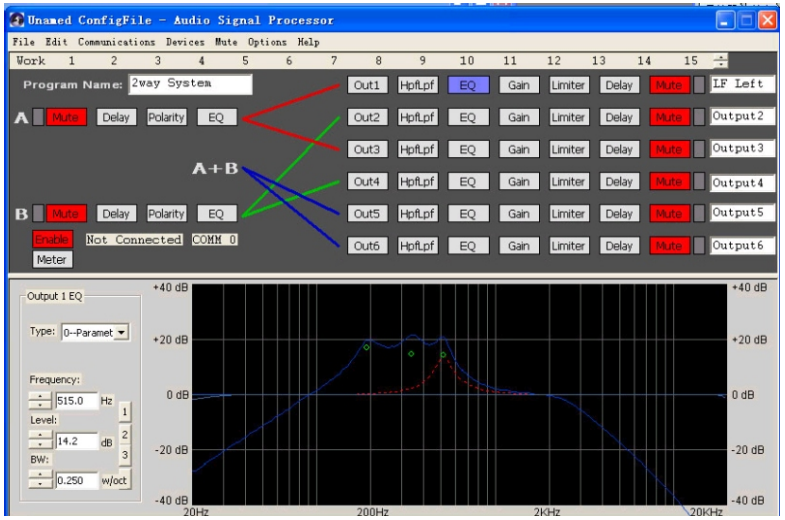
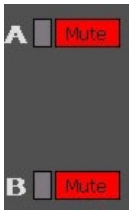
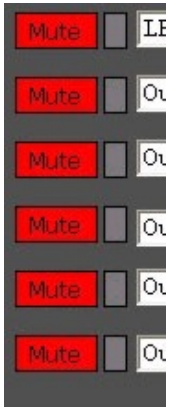


Fig2.4

7.choose the button before mute at input channel or the button after mute at output channel to show

the curve of each channel





2. Funcionamiento

1. Sub-menú Xover (Ver Figura 1)
   Presione “MENU” dentro del menú principal, Navegue a través del sub-menú Xover mediante la rueda (5)
   El menú Xover incluye:
   Load a Xover: Cargar un programa almacenado
   Store a Xover: Almacenar una configuración satisfactoria
   Erase a Xover: Borrar un programa grabado

Figura 1

2. Sub-Menú System (Ver Figura 2)
   El menú System incluye:
   Password
   Information: Versión y copyright
   Backlight Period: Configuración Backlight
   Set display Contents: Muestra los mensajes una vez abiertoss
   Contras Control
   Power on State: Configura el estado del conmutador mute/edit una vez abierto
   User Mode: Bloquea (LOCK) o desbloquea (UNLOCK) los programas

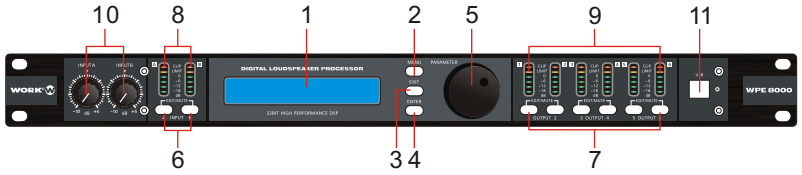
Figura 2

3. Configuración del mensaje de la caja de sonido (soundbox) del canal de salida (Ver Figura 3).

Figura 3

1. Funciones

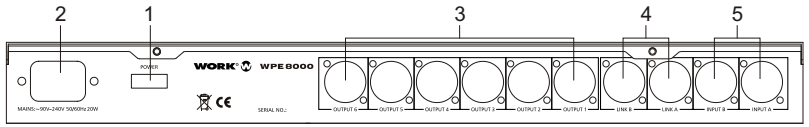
- Panel Frontal



1. Pantalla LCD: Suministra la información del controlador
2. MENU: Entra en la pantalla del menú principal
3. EXIT: Vuelve a la pantalla de menú principal
4. ENTER: Se desplaza al siguiente Sub-Menú
5. PARAMETER: Usado para navegar a través del menú de programa, cargar programas y editar valores de los parámetros.
6. INPUT: Conmutador mute/edit, usado para mute o editar los parámetros de entrada de canal.
7. OUTPUT: Conmutador mute/edit, usado para mute o editar los parámetros de salida de canal.
8. INPUT: Medidores de nivel de entrada
9. OUTPUT: Medidores de nivel de salida
10. Controlador de nivel de entrada, Rango: ∞ y + 6 dB
11. Conector USB: Para enviar o recibir información desde un PC mediante su software.

(Nota: Presionando los conmutador INPUT OUTPUT (6) durante 0.5 segundos, pasará a modo Mute, si lo presiona durante 2 o 3 segundos pasará a edición de canal)

- Panel Trasero



1. Interruptor de red;
2. Toma para cable de alimentación, acepta valores de :90~240V 50/60Hz;
3. Salidas 1-6(2 Entrada 6 Salida) o 1-4(2 Entrada 4 Salida) Conectores XLR balanceados
4. Conectores XLR para LINK paralelo
5. Conectores de entrada XLR balanceados

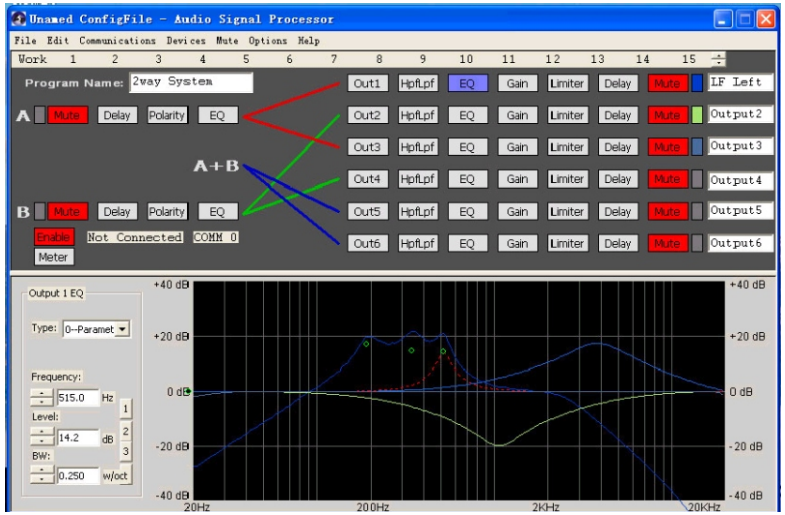


Fig 2.5

8.dowhoad data to Device . choose ‘ download to Device’ from.the menu----communications then choose the program from PC and which memory you want to put at the device

***program 1 to 10 is protected , you can down data to these 10 memories with input password . please ask the password from your dealer

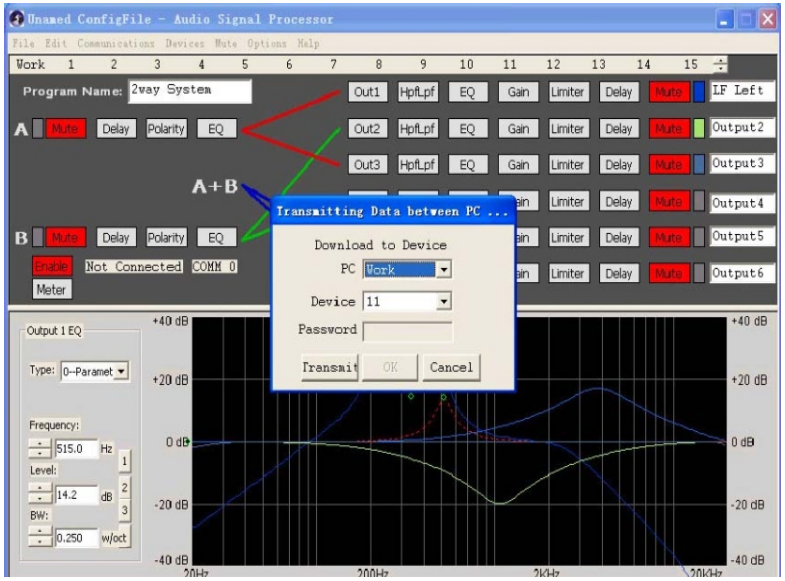


Fig 2.6

9.upload data from device, firstly the data will be uploaded when connecting to device, only the current

using data to " work' page , you also can choose 'upload from device ' from the menu---communications,

and do the some process as 8.

10.copy input/output to data from the edited one to other input/output channel

choose channel by clicking any button of the channel then choose 'copy/past function from the menu edit

show meter of input/output channel

click the button of " meter' at the desktop and window will be generate to show the meter of signal and the situation of limiting

ATENCION

1. Lea estas INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD antes de usar el producto.
2. Esta unidad debe ser conectada a tierra. Si se estropea, la masa proporciona una cierta resistencia eléctrica que reduce el riesgo de descarga eléctrica.
   Este producto está equipado con un cable con el adecuado conductor de tierra y su enchufe.
   Debe ser enchufado en una toma que disponga de toma de tierra.

PELIGRO- La inadecuada conexión del equipo a un conductor de tierra puede ocasionar un riesgo de descargas eléctricas.

3. No use este producto cerca del agua, por ejemplo bañeras, fregaderos o instalaciones junto a piscinas.
4. Esta unidad debe ser colocada lejos de fuentes de calor como radiadores, estufas u otros productos que generen calor.
5. Este producto debe ser conectado sólo a una toma de alimentación del tipo descrito en este manual o el marcado en el producto.´
6. El cable de alimentación debe ser desconectado de la toma mural si va a ser usado durante un periodo largo de tiempo. Al desconectarlo, no tire de cable, hágalo de la clavija.
7. Tenga cuidado de que no caigan objetos o líquidos en la unidad a través de las aberturas.
8. El producto debe ser revisado por un técnico especializado cuando:
   A. El cable de red haya sido dañado
   B. Hayan caído objetos o líquidos en el interior de la unidad
   C. El producto haya estado expuesto a la lluvia
   D. El producto no parezca funcionar con normalidad o exhiba cambios
   E: El producto haya caído y dañado su chasis
9. No trate de usar el producto más allá de lo descrito en este manual. Para cualquier otro tipo de utilización debe ser realizado por un técnico cualificado.

WORK® WPE8000

ATENCION. No coloque objetos sobre el cable de red o lo sitúe en una posición donde cualquiera pueda pisarlo, arrollarlo, etc. No use la unidad con un cable de red distinto del suyo propio. Las instalaciones inadecuadas crean riesgos de fuego o daños personales.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

IMPORTANTE
ESTE PRODUCTO REQUIERE
CABLEADO DE SALIDA CLASE 2

⚠ PRECAUCION ⚠

PARA PREVENIR EL RIESGO DE DESCARGA, NO RETIRE LAS TAPAS SUPERIOR E INFERIOR, NO HAY PARTES DE USO EN EL INTERIOR. DIRIJASE A UN TECNICO ESPECIALIZADO. DESCONECTE EL CABLE DE RED ANTES DE QUITAR LAS TAPAS

Shock Hazard - Do Not Enter
Choc Hasard - N*entrent
Schocke Hazard - Test Nicht Betrete
Urto Hazard - Do Non Entrano

ATENCION

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA, NO EXPONGA LA UNIDAD A LA LLUVIA O HUMEDAD

Campo Magnetico
PRECAUCION: No situe equipos de gran sensibilidad como previos o pletinas directamente sobre esta unidad, debido al campo magnetico presente en estas unidades, los cuales pueden inducir ruidos y zumbidos

El triangulo le alerta del riesgo de descargas

El punto de exclamación le alerta de una instrucción importante

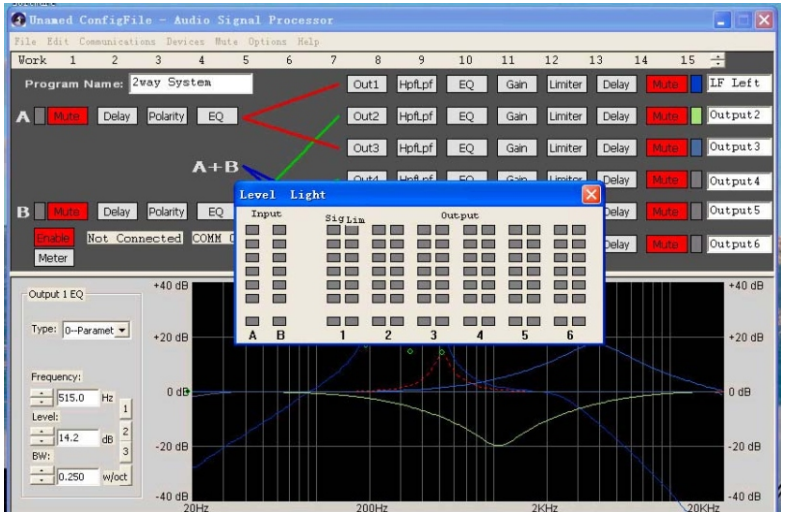


Fig2.7

11.modify Device

choose menu→ file→ modify device logo to set up the start up information of the device

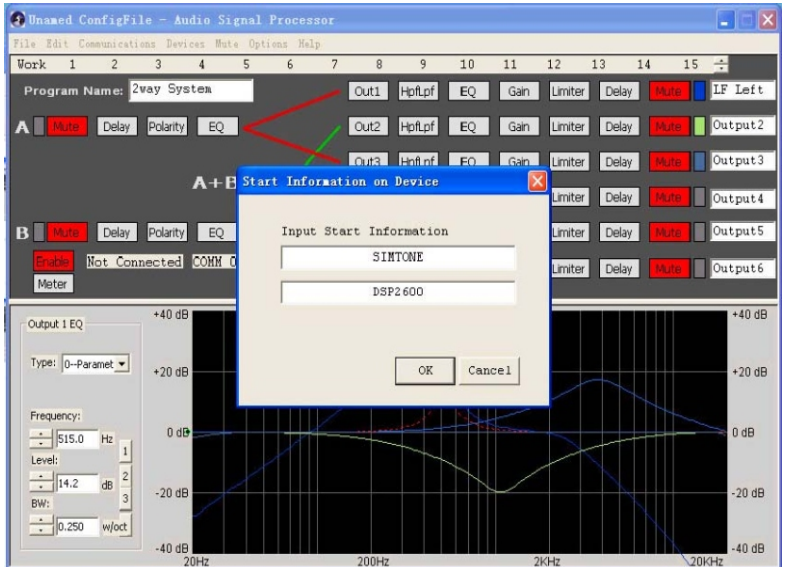


Fig 2.8

12.save/open data file

save or open data file after programming by choose the save/open function at the ‘file “ of menu