

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



WORK

All rights reserved.

WD 416

User Manual / Instrucciones de Usuario



WD 416

4 INPUTS/16 OUTPUTS AUDIO DISTRIB.

DISTRIB. AUDIO 4 ENTRADAS/16 SALIDAS

English Version *Page 1*

Versión Español *Página 5*

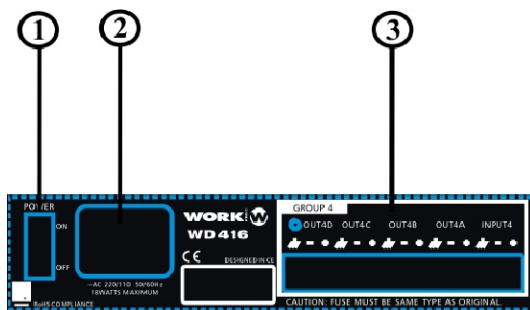


This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will 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 materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about 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.

CONTROLES DEL PANEL TRASERO



1. INTERRUPTOR ON/OFF

Permite encender o apagar la unidad

2. TOMA DE RED AC

Use el cable de red incorporado para conectar la unidad a una toma de red adecuada.

NOTA: Recuerde, dentro de la unidad hay un selector de tensión 110/230 V. Debido a su especial ubicación, esta operación debe ser efectuada por un técnico especializado.

3. CONEXIONES DE ENTRADA/SALIDA

Mediante estos bloques de terminales, es posible conectar las entradas y salidas

NOTA: Recuerde conectar la adecuada polaridad de la señal para obtener un sistema en fase

SAFETY INSTRUCTIONS



CAUTION: To reduce the risk of electrical shock, do not remove the cover (or back) .No user serviceable parts inside; refer servicing to qualified personnel.

WARNING: To reduce the risk of fire or electrical shock, do not expose this appliance to rain or moisture.



This symbol, wherever it appears, alerts you to the presence of uninsulated dangerous voltage inside the enclosure - voltage that may be sufficient to constitute a risk of shock.



This symbol, wherever it appears, alerts you to important operating and maintenance instructions in the accompanying literature. Read the manual.

DETAILED SAFETY INSTRUCTIONS:

All the safety and operation instructions should be read before the appliance is operated.

Retain Instructions:

The safety and operating instructions should be retained for future reference.

Heed Warnings:

All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.

Follow instructions:

All operation and user instructions should be followed.

Water and Moisture:

The appliance should not be used near water (e.g. near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool etc.)

Ventilation:

The appliance should be situated so that its location or position does not interfere with its proper ventilation. For example, the appliance should not be situated on a bed, sofa, rug, or similar surface that may block the ventilation openings; or placed in a built-in installation, such as bookcase or cabinet that may impede the flow of air through the ventilation openings.

Heat:

The appliance should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliance (including amplifiers) that produce heat.

Power source:

The appliance should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the appliance.

Grounding or Polarization:

Precautions should be taken so that the grounding or polarization means of an appliance is not defeated.

Power-Cord Protection:

Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords and plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the appliance.

Cleaning:

The appliance should be cleaned only as recommended by the manufacturer.



Non-use Periods:

The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time.

Object and Liquid Entry:

Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.

Damage Requiring Service:

The appliance should be serviced by qualified service personnel when:

- The power supply cord or the plug has been damaged; or
- Objects have fallen, or liquid has been spilled into the appliance; or
- The appliance has been exposed to rain; or
- The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance; or
- The appliance has been dropped, or the enclosure damaged.

Servicing:

The user should not attempt to service the appliance beyond that is described in the Operating Instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones de seguridad antes de operar con esta unidad.

1. Instale el equipamiento en las siguientes condiciones.

- Instálelo en un lugar plano, evite los lugares curvos
- No lo instale cerca del agua o lugares propensos a humedad
- Aléjelo de fuentes de calor como radiadores u otros dispositivos que produzcan calor.
- No arroje objetos o derrame líquidos dentro del amplificador.

FEATURES

WD 416 es un múltiple distribuidor de señal con 4 entradas separadas y 4 salidas por grupo, totalizando 16 salidas. Cada Entrada/Salida, dispone de su propio control de nivel.

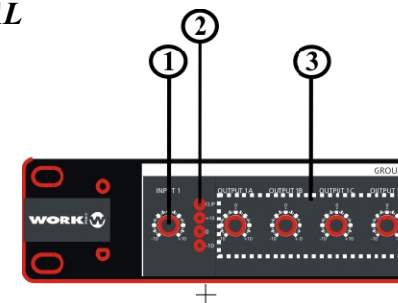
De hecho WD 416 puede ser considerado como 4 distribuidores de señal en un sólo dispositivo.

Las conexiones de entrada/salida se realizan mediante bloques de terminales situados en el panel trasero de la unidad.

WD 416 acepta desde señales balanceadas de 600 ohm (Nivel de Micrófono) hasta señal LINE.

Dentro de la unidad, se encuentra un selector de tensión de alimentación: 110 V / 230 V AC

CONTROLES DEL PANEL FRONTAL



1. CONTROL DE GANANCIA DE ENTRADA

Con este trimmer, es posible controlar el nivel de ganancia de cada entrada. Asegúrese que este nivel no alcanza a iluminar de manera permanente el LED CLIP.

2. VUMETRO

Muestra el nivel actual de cada grupo

3. CONTROL DE GANANCIA DE SALIDA

Cada salida dispone de su propio control de ganancia mediante un trimmer.



Periodos sin usar:

El cable de alimentación debe ser desconectado del enchufe cuando la unidad vaya a estar sin funcionar durante un periodo largo de tiempo.

Entrada de objetos y líquidos

Tenga cuidado de que no caigan objetos o se derramen líquidos dentro del equipo a través de las aperturas.

Daños que requieren servicio técnico.

La aplicación deberá ser atendida por el servicio técnico cuando.

- El cable de red o el enchufe hayan sido dañados.
- Hayan caído objetos o derramado líquidos sobre la unidad.
- La aplicación haya sido expuesta a la lluvia.
- La unidad no parece funcionar normalmente o exhibe un marcado cambio en su operación normal
- La aplicación ha sido golpeada o el chasis dañado.

Asistencia:

El usuario no debería tratar de hacer funcionar la unidad mas allá de lo indicado en el manual de usuario, todas las restantes operaciones, deberían ser realizadas por personal cualificado.

SAFETY INSTRUCTIONS

Read all safety instructions before operating the WD 416

1. Install equipment as follow condition.

- Install at flat place, not bending curved.
- Do not install near the water and moisture.
- Locate this device away from heat source, such as radiators or other device that produce heat.
- Do not drop objects or spill liquids into the inside

FEATURES

WD 416 is an Audio Signal multiple distributor with 4 inputs separately and 4 output per group, total 16 outputs.

Every Input and Output, has his own gain level control.

The gain can be showed by the LED vumeter. This vumeter disposes of CLIP LED.

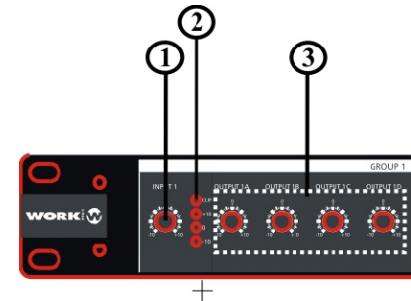
In fact WD 416 could be considerer as 4 signal distributors in one

The input/output connections is made through terminal blocks placed in the rear panel.

WD 416 accepts from 600 ohm balance input signals (Microphone level) to LINE input

Inside the unit, there is a voltage selector in order to choice the better main input voltage : 110 V /230 V AC

FRONT PANEL CONTROLS



1. INPUT GAIN CONTROL

With this trimmer, is possible to control the gain level of each input. Be sure that this level does not reach to light permanently the CLIP LED.

2. VUMETER

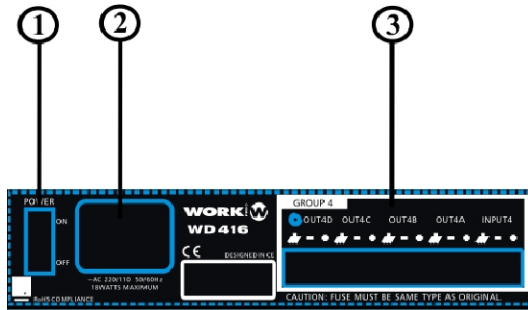
It shows the current level on each group

3. OUTPUT GAIN CONTROL

Every output disposes of its own gain level control through trimmer control.



REAR PANEL CONTROLS



1. SWITCH ON/OFF

It allows to start the operation with WD 416

2. AC POWER OUTLET

Use the built-in cable to connect this unit to an adequate main supply outlet.

NOTE: Remember, Inside the unit, there is a Voltage selector 110/230 V. Due to its special location, this operation must be made by a technical person.

3. INPUT/OUTPUT CONNECTIONS

Through these terminal blocks, it is possible to connect input and outputs.

NOTE: Remember to connect the adequate signal polarity in order to obtain a phased system

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



PRECAUCION: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa superior e inferior. No hay partes de servicio en el interior. Diríjase a un servicio técnico cualificado.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la humedad o la lluvia.



Este símbolo, cuando aparezca, le alerta de la presencia de una tensión peligrosa no aislada, que es suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo, cuando aparezca, le alerta de una instrucción importante de mantenimiento o funcionamiento. Lea el manual.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DETALLADAS

Todas las instrucciones de seguridad deben ser leídas antes de hacer funcionar la unidad.

Conserve las instrucciones:

Las instrucciones deberían ser conservadas para futuras referencias.

Tenga en cuenta las advertencias:

Todos los avisos incluidos en las instrucciones de funcionamiento deberían ser tomados en consideración

Siga las instrucciones:

Todas las instrucciones de seguridad deben ser seguidas.

Agua y Humedad

Esta unidad no debe usarse cerca del agua, lugares húmedos o cerca de piscinas.

Ventilación:

La aplicación de ser situada en un sitio que no interfiera con la propia ventilación. Por ejemplo, no hay que situarla sobre una cama, sofá o superficie similar que pueda bloquear las entradas de ventilación, o puesta dentro de una caja o estantería que pueda impedir el flujo de aire a través de las aberturas.

Calor:

Esta aplicación debe ser situada apartada de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otras aplicaciones, (incluidos amplificadores) que produzcan calor.

Alimentación:

La unidad debe ser conectada solo al tipo de conexión de red descrita en el manual de instrucciones.

Conexión de masa y Polarización:

Deben tomarse las debidas precauciones para conectar la masa y observar la polarización con tal de que no se produzca un error.

Protección del cable de red:

El cable de red debe ser colocado de forma que no pueda ser pisado o cortado por objetos situados sobre él, tomando especial atención a los enchufes en su receptáculo conveniente y al punto donde este sale de la unidad o hacia ella.

Limpieza:

La aplicación debe limpiarse solo de la manera que recomienda el fabricante.

