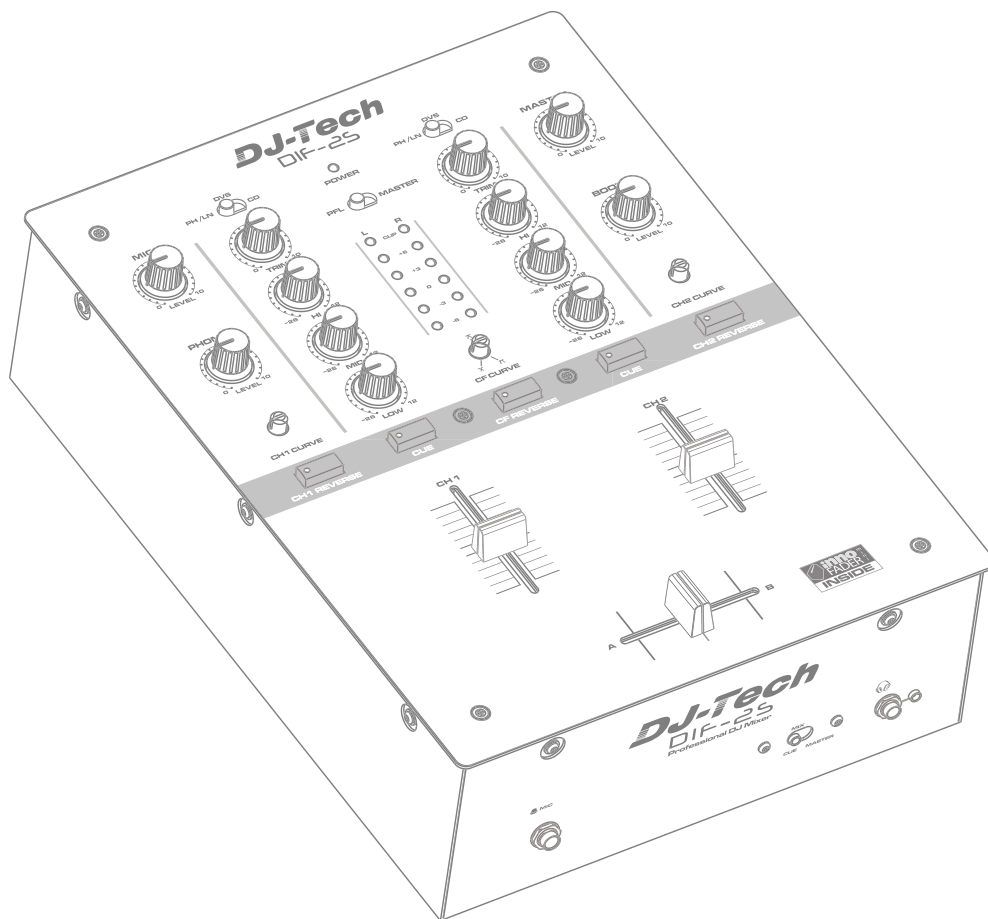


DJ-Tech

<http://www.djtechpro.com>

DIF-2S

Professional 2-Channel DJ Scratch Mixer
with intergrated Mini innoFADER



USER MANUAL
MANUALDE INSTRUCCIONES
MANUALE DI ISTRUZIONI
取扱説明書

(English)
(Español)
(Italiano)
(日本語)

EN-1 ~ EN-7
ES-1 ~ ES-7
IT-1 ~ IT-7
JP-1 ~ JP-7

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these Instructions.
2. Keep these Instructions.
3. Heed all Warnings.
4. Follow all Instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. The wide blade is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
16. Where an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
17. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
18. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
19. The apparatus should be used in moderate climate.
20. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
21. The apparatus shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection.



Portable Cart Warning

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



CAUTION
DO NOT OPEN
RISK OF ELECTRIC SHOCK



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove any cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel only.



The lightning flash with arrowhead symbol within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of un-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying this appliance.

CAUTION

To prevent electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

FCC part 15.21

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC part 15.105

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

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 Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



INTRODUCTION

- Thank you very much for purchasing DIF-2S! -

Welcome to the DIF-2S, a brand new 2-channel DJ Scratch Mixer with integrated Mini innoFADER.

Premium quality contactless Mini innoFADER integrated

The DIF-2S features the Mini innoFADER from Audio Innovate as the crossfader. Inherited from the original innoFADER, it provides smooth and robust feeling to the Scratch DJs. The contactless design gives a long life of over 4,000,000 cycles! The cut-in position can be adjusted by users with simple calibration steps to fit your taste. The Reverse switch and Curve Adjust knobs for both channel faders and crossfader allows you to do different style of scratch skill. The mixer is also compatible with the original innoFADER for future upgrade.

Innovative DVS Mode for DVS users

The DIF-2S's DVS Mode makes DJ's life easier switching between traditional turntable setup and DVS setup. At the rear of the DIF-2S, the extra pairs of DVS SEND/RETURN RCA connectors allow you to connect to your DVS audio interface (e.g. the SL2/SL3 for Serato). Just switch to the DVS channel on the top panel, no need to reconnect any cables and you are ready to use as a DVS setup.

High-Quality and complete mixer, yet affordable price

The DIF-2S serves as a full-feature 2-channel mixer: 3-band EQ, 1/4" microphone input, 1/4" & 3.5mm headphones outputs with monitoring mode selector CUE/MIX/MASTER, 1/4" stereo Master output, and even a RCA Booth output with a dedicated volume control, yet, the price is affordable!

SCRATCH SERIOUSLY NOW!

Features

- ▶ High performance 2-channel scratch DJ mixer
- ▶ Integrated premium quality contactless Mini innoFADER as the crossfader
- ▶ Crossfader compatible with the original full-size innoFADER
- ▶ Superb scratch performance with adjustable curve and reverse control for both channel faders and crossfader
- ▶ DVS mode: Switch between the traditional vinyl/CD setup and DVS software setup without reconnecting the cables
- ▶ 1/4" stereo master output and RCA booth output with dedicated volume control
- ▶ 1/4" and 3.5mm headphones outputs with monitoring mode selector CUE/MIX/MASTER
- ▶ Universal voltage AC 100-240V 50/60Hz

This document is organized in below sections:

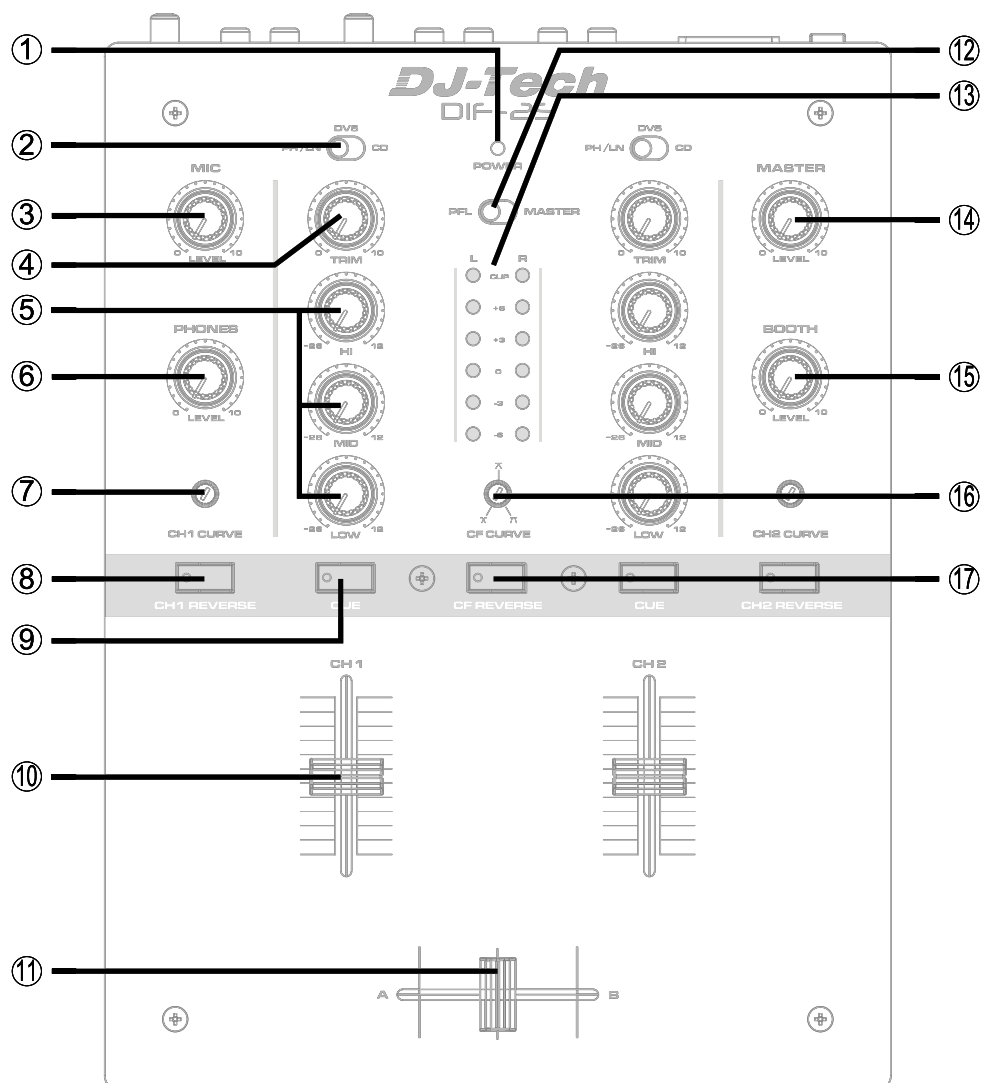
- A – Front, Rear and Top Panels
- B – How to Connect
- C – Using with the original innoFADER
- D – Specifications

Package includes:

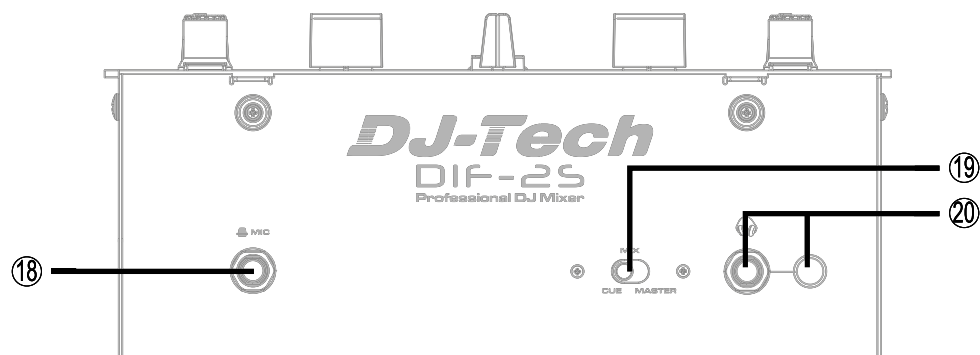
- ▶ DIF-2S x 1pc
- ▶ Power cord x 1pc
- ▶ User manual x 1pc
- ▶ Extra fader knob x 3pcs

A. FRONT, REAR AND TOP PANELS

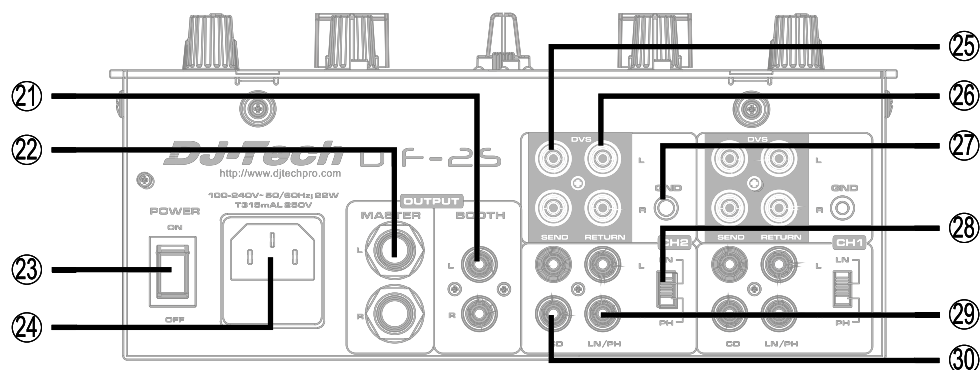
Top Panel



Front Panel



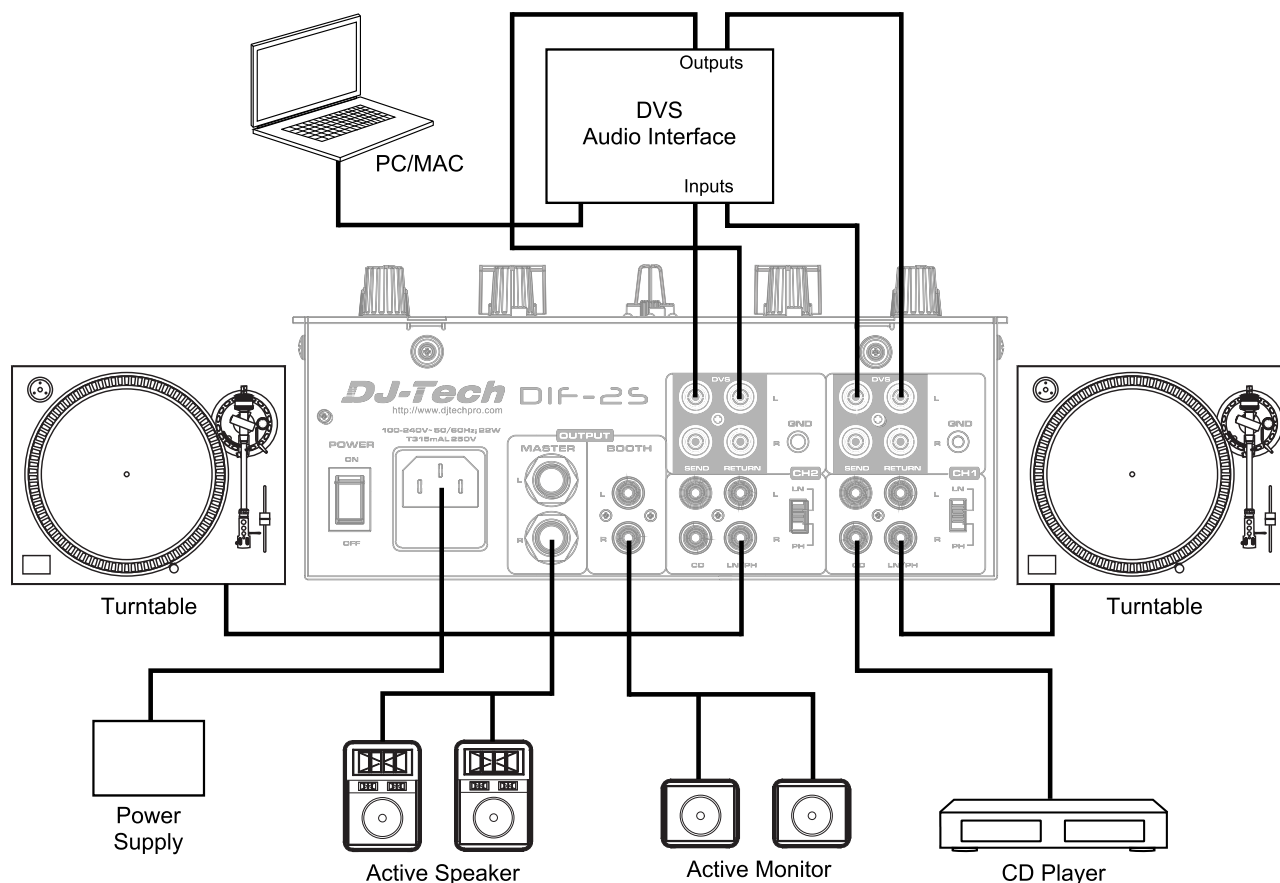
Rear Panel



A. FRONT, REAR AND TOP PANELS

1. POWER indicator
LED will be lit when the unit is POWER ON.
2. Input selector
Assign the input source of CH1 & CH2.
3. MIC level knob
Adjust the microphone input level.
4. TRIM level knob
Adjust the input level for CH1 & CH2.
5. Channel EQ knob
Adjust the EQ (HI/MID/LOW) for CH1 & CH2.
6. PHONES level knob
Adjust the headphones output level.
7. Channel Fader curve adjustment knob
Adjust the shape of the channel fader curve from a fast cut or to a slow fade.
8. Channel Fader reverse switch
Press to reverse the direction of the channel fader.
9. CUE button
Select the channel(s) to be monitored.
10. Channel Fader
Adjust the volume for CH1 & CH2.
11. Crossfader
Mix the sound from CH1 & CH2.
12. PFL/MASTER selector
Determine the level meter mode.
"PFL" - left side of the meter will indicate monaural level of CH1, and right side of the meter will indicate monaural level of CH2.
"MASTER" - show the master output level.
13. PFL/MASTER level meter
Show the level depending on the position of PFL/MASTER selector.
14. MASTER level knob
Adjust the master output level.
15. BOOTH level knob
Adjust the booth output level.
16. Crossfader curve adjustment knob
Adjust the shape of the crossfader curve from a fast cut for scratching or to a slow fade for mixing.
17. Crossfader reverse switch
Press to reverse the direction of the crossfader.
18. MIC input jack (1/4")
Connect to your microphone.
19. Headphones Monitoring selector
Select the source to be monitored with headphones.
"CUE" - CH1 & CH2
"MIX" - CH1 & CH2 at left side, and Master output at right side
"MASTER" - Master output
20. PHONES output jack (1/4" + 3.5mm)
Connect to your headphones.
21. BOOTH output jack (RCA)
Connect to your active speakers.
22. MASTER output jack (1/4" stereo)
Connect to your active speakers.
23. POWER switch
Turn this unit power ON/OFF.
24. POWER connector
Connect to the main AC power with the power cord. (package included)
25. DVS SEND jack (RCA)
Connect to the inputs of your DVS audio interface.
26. DVS RETURN jack (RCA)
Connect to the outputs of your DVS audio interface.
27. GND terminal
Connect to the ground leads of your turntable.
28. LN/PH selector
When connecting the turntable with moving magnet cartridge, be sure the switch is in "PH" position. When using the line level device, select "LN". Always be sure the main power is OFF before switching.
29. LN/PH input jack (RCA)
Connect to your turntable or line level device.
30. CD input jack (RCA)
Connect to your CD player.

B. HOW TO CONNECT



Typical connection example is shown in the above diagram.

To use the DIF-2S DVS connection for DVS system, please refer to the below steps:

1. Connect your turntable to the LN/PH input jack of DIF-2S, and select the LN/PH selector to "PH" position.
2. Connect the DVS SEND output jack of DIF-2S to the input jack of your DVS audio interface.
3. Connect the output jack of your DVS audio interface to the DVS RETURN input jack of DIF-2S.
4. Select the input selector on DIF-2S's top panel to "DVS" position.
5. Timecode audio signal from the turntable will be by-passed to your audio interface through the DVS SEND output jack, and audio signal from your audio interface will be returned to the DIF-2S through the DVS RETURN input jack.

C. USING WITH THE ORIGINAL INNOFADER

The DIF-2S is also compatible with the original innoFADER as below table. For more information on innoFADER, please visit Audio Innovate website <http://www.innofader.com/>

	Mini innoFADER	innoFADER	innoFADER Pro
Channel Fader	×	×	○
Crossfader	○	○	○

WARNING

1. Users will take their own risk for the customization. Faulty operations may cause damages to the mixer. Please ask the qualified service personnel.
2. Opening the mixer may void the warranty. Please check with your local dealer before customization.

D. SPECIFICATIONS

1. Power Supply:	AC 100~240V 50/60Hz		
2. Power Consumption:			
Rated	8W		
Maximum	22W		
3. Unit Dimensions:	W224 x D306 x H104 mm		
4. Net Weight:	3.3kg		
5. Input Sensitivity:			
CD	-13dB	±2dB	
LN	-17dB	±2dB	
PH	-61dB	±2dB	
DVS RETURN	-13dB	±2dB	
MIC	-40dB	±2dB	
6. Output Sensitivity:			
MASTER, BOOTH	+15dB	±2dB	
PHONES	31mW	Load=32Ω	
7. Frequency Response:			
LN, CD, DVS RETURN	15Hz ~ 20kHz	+1/-2dB	
PH	15Hz ~ 2.2kHz	+15/-3dB	
MIC	15Hz ~ 20kHz	+1/-3dB	
8. Distortion:			
LN, CD	≤0.2%		
9. Maximum Input Voltage:			
LN, CD, DVS RETURN	6V		
PH	0.04V		
MIC	0.6V		
10. Crosstalk:			
LN/PH	≥65dB (between CH1 and CH2)		
11. Noise:			
PH	≤6mV		
LN	≤0.6mV		
12. Channel EQ:			
HI	10kHz	+12dB ~ -12dB	±2dB
MID	980Hz	+12dB ~ -28dB	±2dB
LOW	100Hz	+12dB ~ -28dB	±2dB

Specifications are subject to change without notice !

INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA SU SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Respete todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Límpielo únicamente con un paño seco.
7. No bloquee las rejillas de ventilación. Instale el aparato siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que emitan calor.
9. No retire el dispositivo de seguridad del enchufe polarizado. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas con una más larga que la otra. La clavija más ancha garantiza su seguridad. Si el enchufe suministrado no es compatible con su toma de corriente, acuda a un electricista para que remplace dicha toma.
10. Proteja el cable de alimentación de forma que no se pise o pellizque. Preste especial atención a los enchufes, tomas de corriente y al punto de conexión del aparato.
11. Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
12. Use el aparato únicamente con un carro, soporte, trípode o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Si usa un carro para transportar el aparato, tenga cuidado al desplazarlo para evitar que se caiga y se produzcan daños.
13. Desenchufe el aparato durante las tormentas o si no va a utilizarlo durante un periodo de tiempo prolongado.
14. Para las operaciones de mantenimiento, póngase en contacto con el personal técnico cualificado. Se requiere reparación cuando el aparato haya sufrido daños de alguna manera, como daños en el cable de alimentación, en el enchufe u objetos que hayan caído dentro del aparato, se haya derramado líquido dentro, el aparato haya estado expuesto a lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.
15. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.
16. Donde se utilice un acoplador del equipo como un dispositivo desconectado, el dispositivo desconectado permanecerá directamente operativo.
17. No debería obstruirse la ventilación tapando las salidas de ventilación con objetos, como periódicos, paños de mesa, cortinas, etc.
18. No debería colocar el aparato cerca de fuentes de llamas al descubierto como velas encendidas.
19. El aparato debería utilizarse en climas templados.
20. No exponga el aparato a goteos o salpicaduras ni coloque objetos llenos de líquido, como jarrones, encima del aparato.
21. El aparato debe estar conectado a una toma de corriente con conexión a tierra de protección.



Portable Cart Warning

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No exponga el aparato a goteos o salpicaduras ni coloque objetos llenos de líquido, como jarrones, encima del aparato.



CAUTION
DO NOT OPEN
RISK OF ELECTRIC SHOCK



ATENCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desmonte el aparato. En su interior no hay ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. Para las operaciones de mantenimiento, póngase en contacto con el personal técnico cualificado.



El símbolo de un rayo dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado en el interior del aparato, de una magnitud suficiente como para constituir riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de la existencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña al aparato.

ATENCIÓN

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no utilice el enchufe polarizado con un cable extensor, una toma de corriente o cualquier otra toma, a menos que las clavijas del enchufe puedan introducirse completamente.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA SU SEGURIDAD

FCC Parte 15.21

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

FCC Parte 15.105

NOTA: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido establecidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando se utiliza el equipo en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza, y puede producir energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que tales interferencias no se produzcan en una instalación determinada.

Si la operación de este equipo en entornos residenciales produce interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual podrá comprobarse con sólo apagar y volver a encender el equipo, intente corregirlas mediante uno de los siguientes métodos o una combinación de los mismos.

- Cambie la orientación o el lugar de instalación de la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Enchufe el equipo en un tomacorriente situado en un circuito diferente del receptor.
- Consulte a su distribuidor o a un técnico experto en radio/televisión para más sugerencias.

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Aplicable en países de la Unión Europea y los países con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no debe ser tratado como residuos domésticos, sino que debe ser entregado a un punto de recogida para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivar de un manejo inapropiado de los residuos. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor póngase en contacto con la oficina municipal, el servicio de desechos del hogar o con la tienda donde compró el.



INTRODUCCIÓN

- Muchas gracias por la compra del DIF-2S! -

Bienvenido a los DIF-2S, un nuevo 2 canales Mezclador Scratch DJ marca con integrada Mini innoFADER.

Sin contacto de primera calidad Mini innoFADER integrado

El DIF-2S cuenta con el Mini innoFADER de Audio Innovate como el crossfader. Heredado de la innoFADER original, se proporciona sensación suave y robusta para los DJs de Scratch. El diseño sin contacto ofrece una larga vida de más de 4.000.000 de ciclos! La posición de corte se puede ajustar en los usuarios con pasos de calibración simples para adaptarse a su gusto. El interruptor de Reversa y Curve Ajuste las perillas para ambos canal faders y crossfader te permite hacer diferentes estilos de habilidad cero. El mezclador también compatible con el innoFADER original para futuras actualizaciones.

Modo DVS innovadora para usuarios DVS

Modo DVS Los de DIF-2S hace conmutación vida de DJ más fácil entre configuración giradiscos tradicional y configuración DVS. En la parte trasera de los DIF-2S, los pares adicionales de DVS SEND/RETURN conectores RCA permiten conectar a la interfaz de audio DVS (por ejemplo, el SL2/SL3 para Serato). Sólo cambiar al canal DVS en el panel superior, sin necesidad de volver a conectar todos los cables y ya está listo para utilizar como una configuración DVS.

De alta calidad y un mezclador completo, con todo precio asequible

El DIF-2S sirve de 2 canales con todas las características del mezclador: ecualizador de 3 bandas, 1/4" entrada de micrófono, 1/4" y 3.5mm salidas de auriculares con monitorización selector de modo CUE/MIX/MASTER, 1/4" estéreo salida de Master, e incluso una RCA salida de Booth con un dedicado control de volumen, sin embargo, el precio es asequible!

SCRATCH SERIAMENTE AHORA!

Características

- ▶ 2 canales de alto rendimiento mezclador scratch DJ
- ▶ Integrado sin contacto de primera calidad Mini innoFADER como el crossfader
- ▶ Crossfader compatible con el mismo tamaño innoFADER original
- ▶ Rendimiento cero Superb con curva ajustable y control de revertir para ambos canal faders y crossfader
- ▶ Modo DVS: Cambiar entre el configuración tradicional de vinilo/CD y configuración del software DVS sin volver a conectar los cables
- ▶ 1/4" estéreo salida de Master y RCA salida de Booth con control de volumen dedicado
- ▶ 1/4" y 3.5mm salidas de auriculares con selector de modo de monitorización CUE/MIX/MASTER
- ▶ Voltaje universal AC 100-240V 50/60Hz

Este documento está organizado en secciones siguientes:

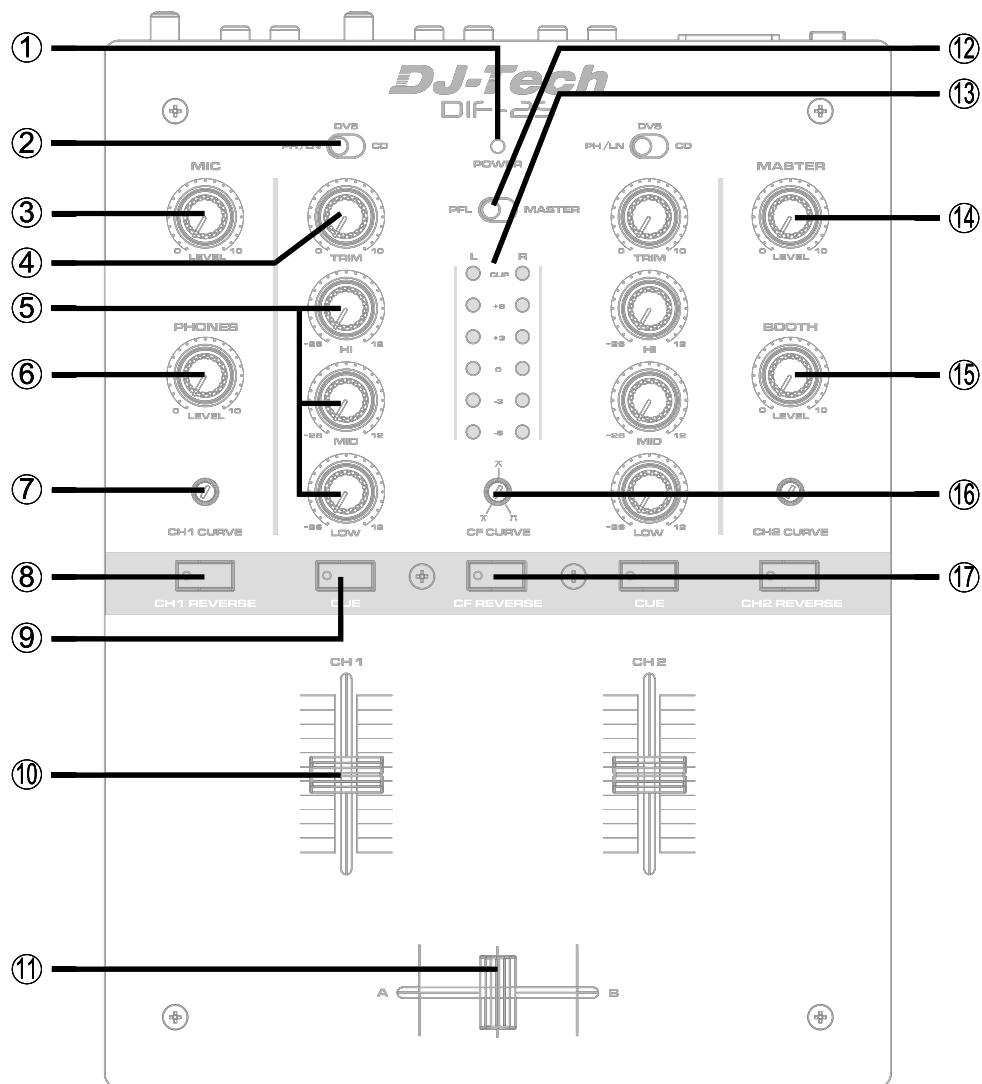
- A - Los paneles frontal, posterior y superior
- B - Cómo conectar
- C - Utilización con el innoFADER original
- D - Especificaciones

El paquete incluye:

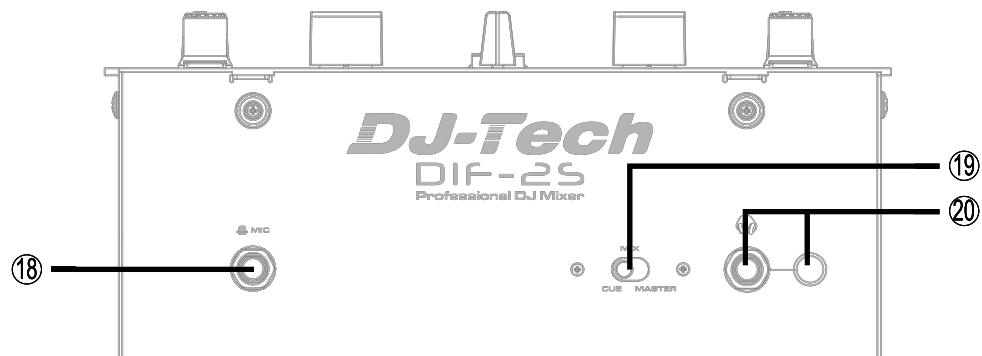
- ▶ DIF-2S x 1pc
- ▶ Cable de alimentación x 1pc
- ▶ Manual de instrucciones x 1pc
- ▶ Mando del deslizador extra x 3pcs

A. LOS PANELES FRONTAL, POSTERIOR Y SUPERIOR

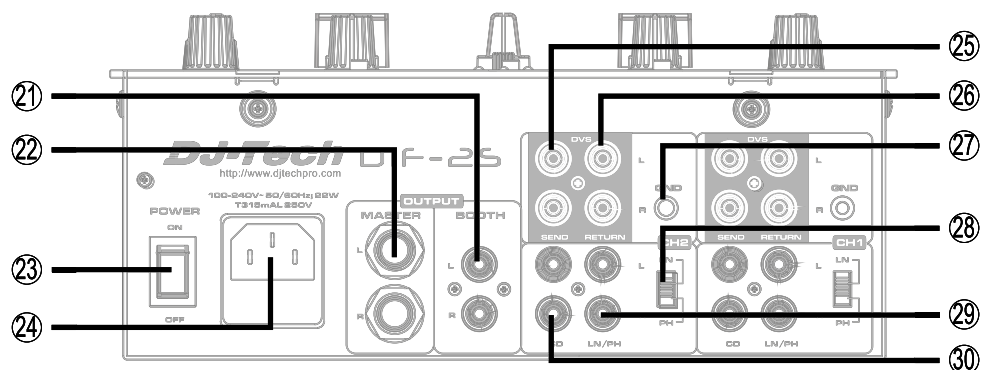
Panel Superior



Panel Frontal



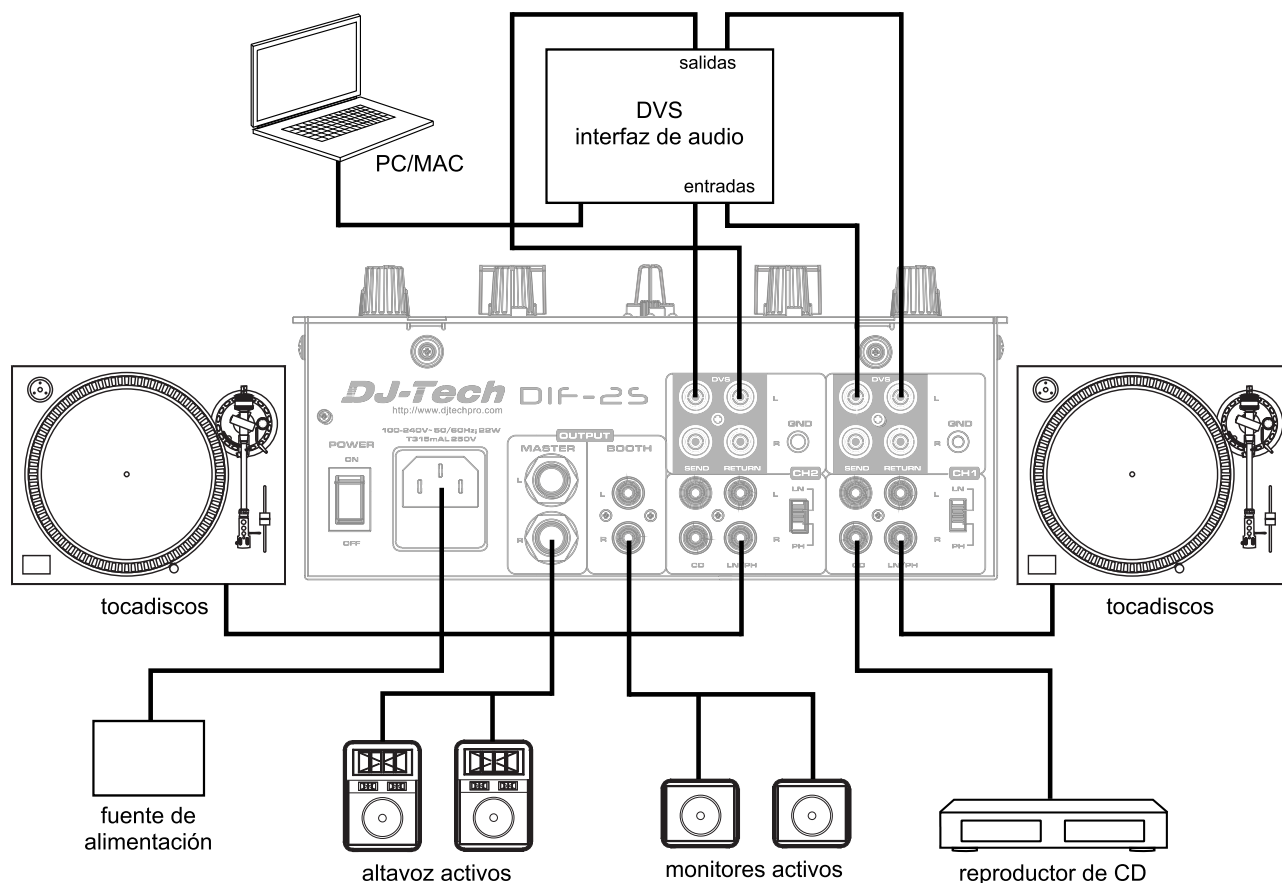
Panel Posterior



A. LOS PANELES FRONTAL, POSTERIOR Y SUPERIOR

1. Indicador POWER
LED se enciende cuando la unidad está ENCENDIDO.
2. Selector de entrada
Asigna la fuente de entrada de CH1 y CH2.
3. Mando de nivel MIC
Ajuste el nivel de entrada de micrófono.
4. Mando de nivel TRIM
Ajuste el nivel de entrada de CH1 y CH2.
5. Rueda de canal EQ
Ajuste el EQ (HI/MID/LOW) para CH1 y CH2.
6. Mando de nivel PHONES
Ajuste el nivel de salida de los auriculares.
7. Botón de ajuste de curva de canal fader
Ajuste la forma de la curva de canal fader un corte rápido oa un lento fundido.
8. Interruptor de inversión de canal fader
Pulse para invertir la dirección del canal fader.
9. Botón CUE
Seleccione el canal(s) a vigilar.
10. Canal Fader
Ajuste el volumen de CH1 y CH2.
11. Crossfader
Mezclar el sonido de CH1 y CH2.
12. Selector PFL/MASTER
Determinar el modo de medidor de nivel.
"PFL" - lado izquierdo del medidor indicará nivel monoaural de CH1, y justo lado del medidor indicará nivel monoaural de CH2.
"MASTER" - muestra el nivel de salida Master.
13. Medidor de nivel PFL/MASTER
Mostrar el nivel en función de la posición de selector PFL/MASTER.
14. Mando de nivel MASTER
Ajuste el nivel de salida Master.
15. Mando de nivel BOOTH
Ajuste el nivel de salida Booth.
16. Botón de ajuste de curva de crossfader
Ajuste la forma de la curva de crossfader un corte rápido para rascarse o para un lento fundido de mezcla.
17. Interruptor de inversión de crossfader
Pulse para invertir la dirección del crossfader.
18. Toma de entrada MIC (1/4")
Conéctese a su micrófono.
19. Selector Auriculares de Monitoreo
Seleccione la fuente que debe controlarse con auriculares.
"CUE" - CH1 y CH2
"MIX" - CH1 y CH2 en el lado izquierdo, y la salida Master en el lado derecho
"MASTER" - salida Master
20. Toma de salida PHONES (1/4" + 3.5mm)
Conecte sus auriculares.
21. Toma de salida BOOTH (RCA)
Conectar a los altavoces activos.
22. Toma de salida MASTER (1/4" estéreo)
Conectar a los altavoces activos.
23. Interruptor de alimentación
Apague esta unidad de potencia ON/OFF.
24. Conector de alimentación
Conectar a la red eléctrica de AC con el cable de alimentación. (Paquete incluido)
25. Toma de salida DVS SEND (RCA)
Conecte a las entradas de la interfaz de audio DVS.
26. Toma de entrada DVS RETURN (RCA)
Conecte a las salidas de la interfaz de audio DVS.
27. Terminal GND
Conecte con los cables de tierra de su tocadiscos.
28. Selector LN/PH
Al conectar el tocadiscos con imán móvil cartucho, asegúrese de que el interruptor está en posición "PH". Cuando utilizando el dispositivo de nivel de línea, seleccione "LN". Siempre sé Asegúrese de que la alimentación principal esté apagado antes de cambiar.
29. Toma de entrada LN/PH (RCA)
Conéctese a su giradiscos o de nivel de línea del dispositivo.
30. Toma de entrada CD (RCA)
Conecte su reproductor de CD.

B. CÓMO CONECTAR



Ejemplo de conexión típica se muestra en el diagrama anterior.

Para utilizar el DIF-2S DVS conexión para DVS system, consulte los siguientes pasos:

1. Conecte su giradiscos al conector de entrada LN/PH del DIF-2S, y seleccione el selector LN/PH a la posición "PH".
2. Conecte el toma de salida DVS SEND del DIF-2S a la toma de entrada de su interfaz de audio DVS.
3. Conecte la toma de salida de la interfaz de audio DVS a la toma de entrada DVS RETURN del DIF-2S.
4. Seleccione el selector de entrada en el panel superior de DIF-2S a la posición "DVS".
5. El código de tiempo de la señal de audio de la placa giratoria será pasado por alto a la interfaz de audio a través de la toma de salida DVS SEND, y la señal de audio desde la interfaz de audio será devuelto a los DIF-2S a través de la toma de entrada DVS RETURN.

C. UTILIZACIÓN CON EL INNOFADER ORIGINAL

El DIF-2S también es compatible con el innoFADER original como debajo de la tabla. Para obtener más información sobre innoFADER, por favor visite Audio Innovate web <http://www.innofader.com/>

	Mini innoFADER	innoFADER	innoFADER Pro
Canal Fader	×	×	○
Crossfader	○	○	○

ADVERTENCIA

1. Los usuarios podrán llevar su propio riesgo para la personalización. Operaciones defectuosas pueden causar daños a la mezcladora. Por favor, pregunte al personal técnico cualificado.
2. Abrir el mezclador puede anular la garantía. Por favor, consulte con su distribuidor local antes de la personalización.

D. ESPECIFICACIONES

1. Fuente de potencia: AC 100~240V 50/60Hz
2. Consumo de energía:
Nominal 8W
Máximo 22W
3. Dimensiones: W224 x D306 x H104 mm
4. Peso neto: 3.3kg
5. Sensibilidad de entrada:
CD -13dB ±2dB
LN -17dB ±2dB
PH -61dB ±2dB
DVS RETURN -13dB ±2dB
MIC -40dB ±2dB
6. Sensibilidad de salida:
MASTER, BOOTH +15dB ±2dB
PHONES 31mW Carga=32Ω
7. Respuesta de frecuencia:
LN, CD, DVS RETURN 15Hz ~ 20kHz +1/-2dB
PH 15Hz ~ 2.2kHz +15/-3dB
MIC 15Hz ~ 20kHz +1/-3dB
8. Distorsión:
LN, CD ≤0.2%
9. Entrada máxima:
LN, CD, DVS RETURN 6V
PH 0.04V
MIC 0.6V
10. Diafonía:
LN/PH ≥65dB (entre CH1 y CH2)
11. Ruido:
PH ≤6mV
LN ≤0.6mV
12. Ecualizador de canal:
HI 10kHz +12dB ~ -12dB ±2dB
MID 980Hz +12dB ~ -28dB ±2dB
LOW 100Hz +12dB ~ -28dB ±2dB

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso !

IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

1. Leggete le istruzioni.
2. Conservate le istruzioni.
3. Rispettate tutte le avvertenze.
4. Seguite tutte le istruzioni.
5. Non servitevi dell'apparecchio vicino all'acqua.
6. Per pulire l'apparecchio, utilizzate solo panni asciutti.
7. Non ostruite le aperture di ventilazione. Installate l'apparecchio seguendo le istruzioni del fabbricante.
8. Non collocate il prodotto vicino a fonti di calore quali radiatori, stufe, bocchette per l'uscita di aria calda o vicino ad ogni altro apparecchio che emetta calore (compresi gli amplificatori).
9. Non disattivate la spina polarizzata. Una spina polarizzata ha due lame di cui una più ampia dell'altra. Il contatto più lungo è installato per la vostra sicurezza. Se la spina fornita in dotazione non entra nella presa di corrente, rivolgetevi ad un elettricista per sostituire la vecchia presa.
10. Proteggete il cavo di alimentazione in modo tale che non venga calpestato o schiacciato, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese e del punto in cui queste escono dall'apparecchio.
11. Utilizzate esclusivamente componenti/accessori specificati dal produttore.
12. Utilizzate l'apparecchio solo con carrelli, sostegni, treppiedi, staffe o tavoli raccomandati dal costruttore o venduti insieme all'apparecchio. Se usate un carrello, fate attenzione durante gli spostamenti per evitare infortuni causati da un eventuale ribaltamento del carrello stesso.
13. Scollegate l'apparecchio durante i temporali o quando rimane inutilizzato per lunghi periodi di tempo.
14. Per qualunque intervento di assistenza rivolgersi a personale qualificato. È necessario intervenire sull'apparecchio ogniqualvolta risulti danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio in caso di danneggiamento della spina o del cavo di alimentazione, versamento di liquido sull'apparecchio o caduta di oggetti all'interno, esposizione dell'apparecchio a pioggia o umidità, funzionamento irregolare o caduta.
15. **ATTENZIONE:** Per ridurre il rischio d'incendio o di scossa elettrica, non esponete l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
16. L'adattatore di rete è utilizzato come sistema di disconnessione, dunque è necessario che resti accessibile.
17. Non impedite la ventilazione coprendo le aperture di ventilazione con coperchi, fogli di giornali, tovaglie, tende, ecc.
18. Non collocate fiamme libere, come ad esempio candele accese, vicino all'apparecchio.
19. L'apparecchio deve essere usato a livelli di temperatura normali.
20. Non esponete l'apparecchio all'acqua (schizzi, gocciolamento) e non collocate oggetti contenenti liquidi (ad esempio un vaso) in prossimità dell'apparecchio.
21. L'apparecchio deve essere collegato a una presa di corrente di rete con un conduttore di terra.



Portable Cart Warning

AVVERTENZA

Per ridurre il rischio d'incendio o di scossa elettrica, non esponete l'apparecchio alla pioggia o all'umidità. Non esponete l'apparecchio all'acqua (schizzi, gocciolamento) e non collocate oggetti contenenti liquidi (ad esempio un vaso) in prossimità dell'apparecchio.



CAUTION
DO NOT OPEN
RISK OF ELECTRIC SHOCK



ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non aprire l'alloggiamento. All'interno non vi sono parti utilizzabili dall'utente. Per ogni intervento rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.



Il fulmine stilizzato con punta di freccia inscritto nel triangolo equilatero indica all'utente la presenza all'interno dell'apparecchio di tensione pericolosa non isolata, di potenza sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.



Il punto esclamativo inscritto nel triangolo equilatero segnala all'utente la presenza, nella documentazione che accompagna l'apparecchio, di istruzioni importanti per il funzionamento e la manutenzione (nonché riparazione) dell'apparecchio.

ATTENZIONE

Per prevenire il rischio di scosse elettriche, non utilizzate la presa polarizzata con una prolunga, un connettore o altra presa se non nel caso in cui gli spinotti possano essere inseriti interamente (per evitare che rimangano scoperti).

IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

FCC Parte 15.21

AVVERTENZA: Cambiamenti e modifiche a questa unità non espressamente approvati dalla parte responsabile per la conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

FCC Parte 15.105

NOTA: Questo apparecchio è stato esaminato e trovato ottemperanza ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B in conformità alla Parte 15 del Regolamento FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire ragionevole protezione contro interferenze pericolose quando l'apparecchiatura viene usata in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può radiare energia in radiofrequenza e, qualora non installato ed impiegato secondo il manuale di istruzioni, può causare interferenze nocive alle radio comunicazioni. Tuttavia non si garantisce che le interferenze non si producano in una particolare installazione.

Se questo apparecchio produce interferenze nocive alla ricezione radio o televisiva, fenomeno che può essere determinato accendendo e spegnendo l'apparecchio stesso, il suo proprietario viene incoraggiato a tentare di eliminare queste interferenze adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o installare altrove l' antenna di ricezione.
- Aumentare la separazione tra apparecchio e ricevitore.
- Collegare l' apparecchio ad un presa appartenente ad un circuito diverso da quello cui era precedentemente collegato.
- Consultare il rivenditore oppure un tecnico radio/TV esperto per aiuto.

Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici.

Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.



INTRODUZIONE

- La ringrazio molto per aver acquistato DIF-2S! -

Benvenuti al DIF-2S, un nuovo marchio a 2 canali DJ Mixer Scratch con integrato Mini innoFADER.

Contactless qualità Premium Mini innoFADER integrato

Il DIF-2S dispone la Mini innoFADER da Audio Innovate come il crossfader. Ereditato dalla innoFADER originale, fornisce sensibilità regolare e robusto per i DJ Scratch. Il disegno contactless dà una lunga vita di oltre 4.000.000 cicli! La posizione di cut-in può essere regolata da utenti con semplici operazioni di calibrazione per soddisfare il vostro gusto. L'interruttore di Inversione e Curve Regolare le manopole per entrambi i canale fader e crossfader permette di fare diverso stile di abilità zero. Il mixer è anche compatibile con il innoFADER originale per futuri aggiornamenti.

Modalità DVS innovativa per gli utenti DVS

Modalità DVS di The DIF-2S rende la vita più facile DJ passaggio tra l'installazione e la configurazione tradizionale giradischi DVS. Sul retro DIF-2S, le coppie supplementari di connettori DVS SEND/RETURN RCA consentono di collegare alla vostra interfaccia audio DVS (ad esempio, il SL2/SL3 per Serato). Basta passare al canale DVS sul pannello superiore, non c'è bisogno di ricollegare tutti i cavi e si è pronti a utilizzare come impostazione DVS.

Di alta qualità e mixer completo, tuttavia prezzo abbordabile

Il DIF-2S serve come un full-feature mixer a 2 canali: EQ a 3 bande, 1/4" ingresso per microfono, 1/4" e 3,5mm uscite cuffie con il monitoraggio selettore della modalità CUE/MIX/MASTER, 1/4" uscita stereo Master, e anche un RCA uscita Booth con un apposito controllo del volume, tuttavia, il prezzo è conveniente!

SCRATCH SERIAMENTE ORA!

Caratteristiche

- ▶ Ad alte prestazioni 2-canale del mixer scratch DJ
- ▶ Integrato qualità premium senza contatto Mini innoFADER come il crossfader
- ▶ Crossfader compatibile con il full-size innoFADER originale
- ▶ Prestazioni zero superba con regolazione della curva e il controllo retromarcia sia per i canale fader e crossfader
- ▶ Modalità DVS: Passa tra il tradizionale di installazione vinile/CD e configurazione del software DVS senza ricollegare i cavi
- ▶ 1/4" stereo uscita Master e RCA uscita Booth con controllo del volume dedicato
- ▶ 1/4" e 3,5mm uscite cuffie con selettore di modalità di monitoraggio CUE/MIX/MASTER
- ▶ Tensione universale AC 100-240V 50/60Hz

Questo documento è organizzato in sezioni che seguono:

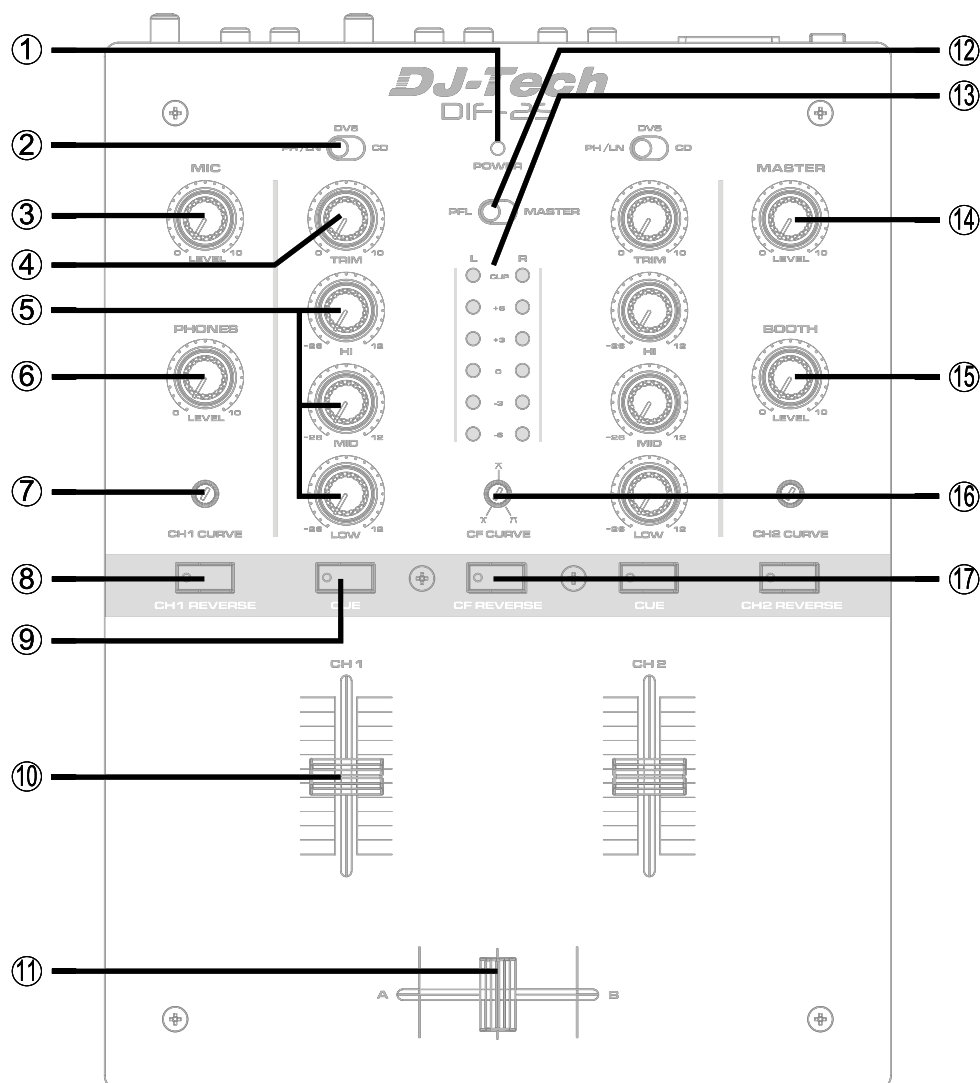
- A - Pannelli anteriore, posteriore e superiore
- B - Come collegare
- C - Utilizzo con il innoFADER originale
- D - Specifiche

Il pacchetto include:

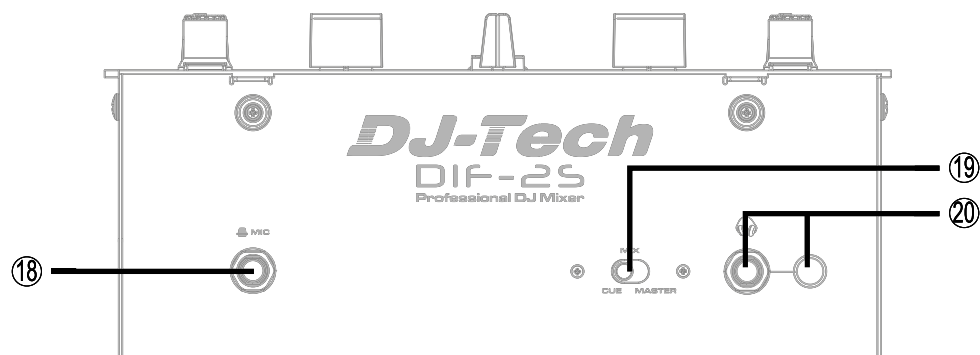
- ▶ DIF-2S x 1pc
- ▶ Cavo di alimentazione x 1pc
- ▶ Manuale di istruzioni x 1pc
- ▶ fader extra x 3pcs

A. PANNELLI ANTERIORE, POSTERIORE E SUPERIORE

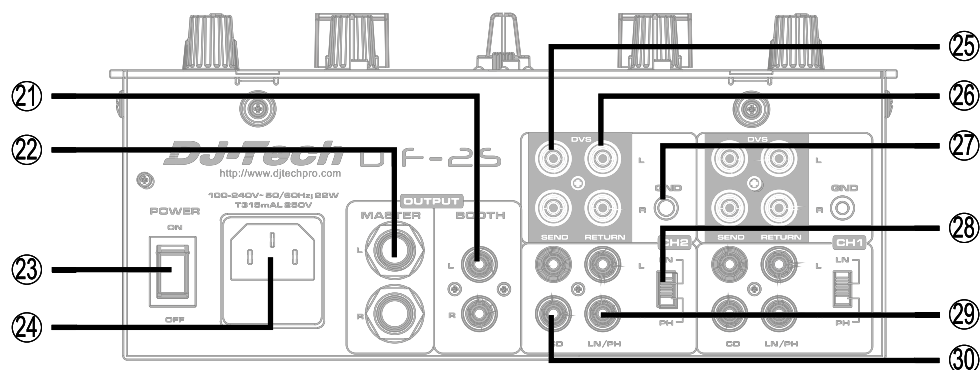
Pannello Superiore



Pannello Anteriore



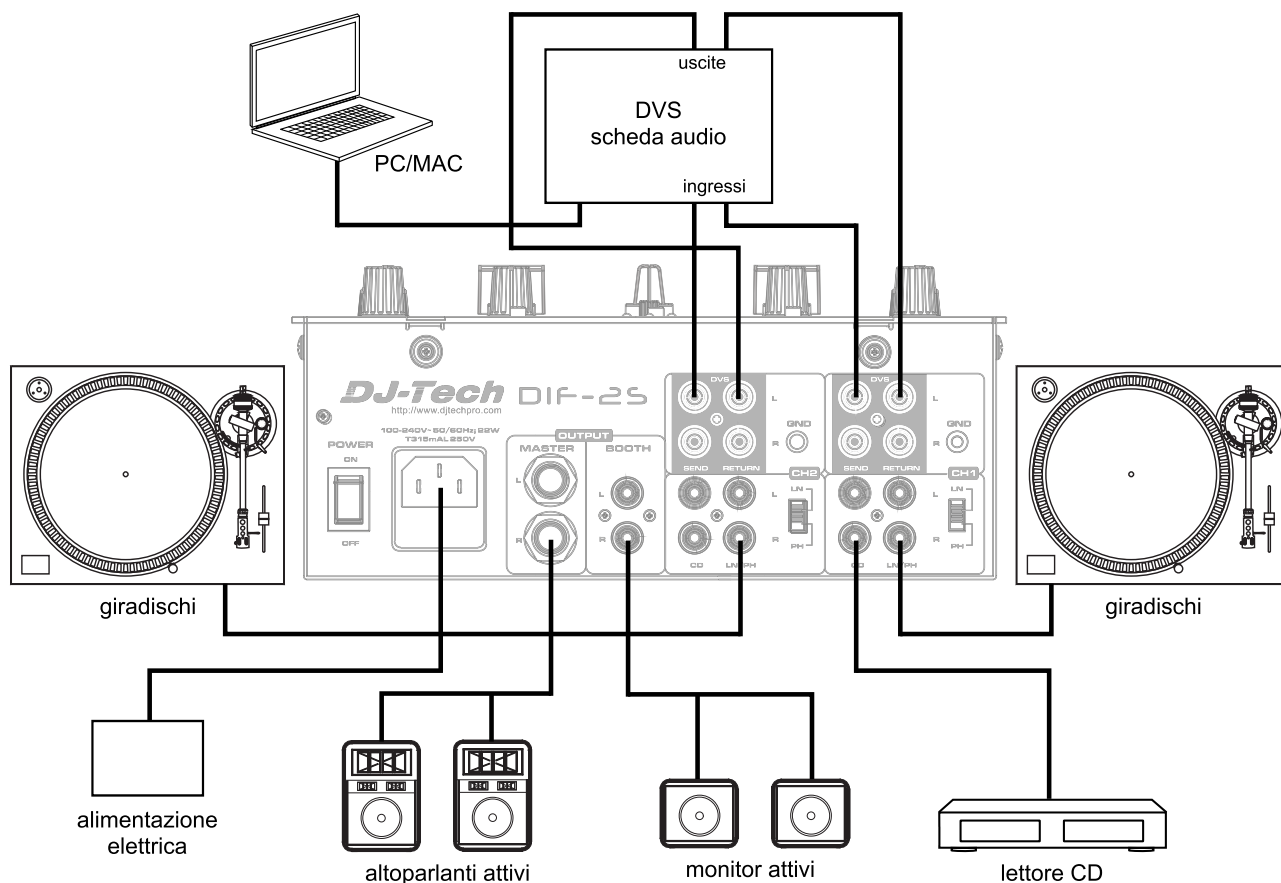
Pannello Posteriore



A. PANNELLI ANTERIORE, POSTERIORE E SUPERIORE

1. Indicatore di alimentazione
LED si illumina quando l'unità è POWER ON.
2. Selettore di ingresso
Assegnare la sorgente di ingresso di CH1 e CH2.
3. Manopola del livello MIC
Regolare il livello di ingresso del microfono.
4. Manopola del livello TRIM
Regolare il livello di ingresso per CH1 e CH2.
5. Manopola Canale EQ
Regolare l'EQ (HI/MID/LOW) per CH1 e CH2.
6. Manopola del livello PHONES
Regolare il livello di uscita delle cuffie.
7. Manopola di regolazione Curva Canale Fader
Regolare la forma della curva fader del canale da un taglio veloce o per una lenta dissolvenza.
8. Interruttore inversione Canale Fader
Premere per invertire la direzione del canale fader.
9. Tasto CUE
Selezionare il canale(s) da monitorare.
10. Canale Fader
Regolare il volume per CH1 e CH2.
11. Crossfader
Mescolare il suono da CH1 e CH2.
12. Selettore PFL/MASTER
Determinare la modalità di livello.
"PFL" - lato sinistro del misuratore indicherà il livello di mono CH1 e destra lato dello strumento indicherà il livello mono di CH2.
"MASTER" - mostra il livello di uscita Master.
13. Misuratore di livello PFL/MASTER
Mostra il livello a seconda della posizione di selettore PFL/MASTER.
14. Manopola MASTER
Regolare il livello di uscita Master.
15. Manopola BOOTH
Regolare il livello di uscita Booth.
16. Manopola di regolazione Curva Crossfader
Regolare la forma della curva crossfader da un taglio veloce per graffiare o di una lenta dissolvenza per miscelazione.
17. Interruttore inversione Crossfader
Premere per invertire la direzione del crossfader.
18. Jack di ingresso MIC (1/4")
Connettersi al microfono.
19. Selettore Cuffie di monitoraggio
Selezionare la sorgente da monitorare con le cuffie.
"CUE" - CH1 & CH2
"MIX" - CH1 & CH2 a sinistra, e uscita Master sul lato destro
"MASTER" - uscita Master
20. Jack di uscita PHONES (1/4" + 3,5mm)
Collega alle cuffie.
21. Jack di uscita BOOTH (RCA)
Connettersi ai diffusori attivi.
22. Jack di uscita MASTER (1/4" stereo)
Connettersi ai diffusori attivi.
23. Interruttore POWER
Accendere questo potere unità ON/OFF.
24. Connettore POWER
Connettersi al rete elettrica con il cavo di alimentazione. (Il pacchetto include)
25. Jack di uscita DVS SEND (RCA)
Collegare agli ingressi della vostra interfaccia audio DVS.
26. Jack di ingresso DVS RETURN (RCA)
Collegare alle uscite del dell'interfaccia audio DVS.
27. Terminale GND
Collegare i cavi di massa del giradischi.
28. Selettore LN/PH
Quando si collega il giradischi con magnete mobile cartuccia, assicurarsi che l'interruttore è in posizione di "PH". quando utilizzando il dispositivo a livello di linea, selezionare "LN". Essere sempre che l'alimentazione principale è spento prima di passare.
29. Jack di ingresso LN/PH (RCA)
Collegate al vostro dispositivo giradischi o livello di linea.
30. Jack di ingresso CD (RCA)
Collegate al vostro lettore CD.

B. COME COLLEGARE



Descritto in figura un tipico esempio di impostazione.

Per utilizzare la connessione DVS di DIF-2S per il sistema di DVS, fare riferimento alle fasi che seguono:

1. Collegare il giradischi alla jack di ingresso LN/PH di DIF-2S, e selezionare il selettore LN/PH in posizione "PH".
2. Collegare il jack di uscita DVS SEND di DIF-2S alla jack di ingresso dell'interfaccia audio DVS.
3. Collegare il jack di uscita dell'interfaccia audio DVS alla jack di ingresso DVS RETURN di DIF-2S.
4. Selezionare il selettore di ingresso sul pannello superiore del DIF-2S in posizione "DVS".
5. Segnale audio timecode dal giradischi sarà by-passato per l'interfaccia audio attraverso il jack di uscita DVS SEND, e il segnale audio dall'interfaccia audio sarà restituito ai DIF-2S attraverso il jack di ingresso DVS RETURN.

C. UTILIZZO CON IL INNOFADER ORIGINALE

Il DIF-2S è anche compatibile con il innoFADER originale come sotto la tabella. Per maggiori informazioni su innoFADER, si prega di visitare Audio Innovate sito <http://www.innofader.com/>

	Mini innoFADER	innoFADER	innoFADER Pro
Canale Fader	×	×	○
Crossfader	○	○	○

AVVERTENZA

1. Gli utenti potranno prendere il loro proprio rischio per la personalizzazione. Una operazione errata potrebbe danneggiare il mixer. Si prega di chiedere al personale di assistenza qualificato.
2. L'apertura del mixer può far decadere la garanzia. Per informazioni, contattare il rivenditore locale prima di personalizzazione.

D. SPECIFICHE

1. Alimentazione: AC 100~240V 50/60Hz
2. Consumo energetico:
Nominale 8W
Massimo 22W
3. Dimensioni: W224 x D306 x H104 mm
4. Peso netto: 3,3kg
5. Sensibilità di ingressi:
CD -13dB ±2dB
LN -17dB ±2dB
PH -61dB ±2dB
DVS RETURN -13dB ±2dB
MIC -40dB ±2dB
6. Sensibilità di uscita:
MASTER, BOOTH +15dB ±2dB
PHONES 31mW Carico=32Ω
7. Risposta in frequenza:
LN, CD, DVS RETURN 15Hz ~ 20kHz +1/-2dB
PH 15Hz ~ 2,2kHz +15/-3dB
MIC 15Hz ~ 20kHz +1/-3dB
8. Distorsione:
LN, CD ≤0,2%
9. Tensione massima di ingresso:
LN, CD, DVS RETURN 6V
PH 0,04V
MIC 0,6V
10. Diafonia:
LN/PH ≥65dB (tra CH1 e CH2)
11. Rumore:
PH ≤6mV
LN ≤0,6mV
12. Equalizzazione di canale:
HI 10kHz +12dB ~ -12dB ±2dB
MID 980Hz +12dB ~ -28dB ±2dB
LOW 100Hz +12dB ~ -28dB ±2dB

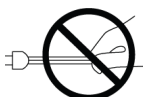
Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso !

安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に保管してください。
- 表示と意味は、次のようになっています。

 警告	誤った取扱いをすると、死亡や重傷などを負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	誤った取扱いをすると、傷害または家屋・財産などの損害の発生が想定される内容を示しています。

- 本文中の“図記号”の意味は次の通りです。

	「禁止」を表わします。
	「改造・分解の禁止」を表わします。
	「風呂、シャワー室での使用禁止」を表わします。
	「濡れ手禁止」を表わします。
	「水濡れ禁止」を表わします。
	電源コードを引っ張らないでください。
	「必ずしてほしい行為」を表わします。
	電源プラグを必ずコンセントから抜いてください。

警告



■ 電源はAC(交流)100ボルトです。
表示された電源電圧(交流100ボルト)以外の電圧で
使用しないでください。火災・感電の原因となります。

■ 電源コードの上に重い物を乗せたり、コードが
本機の下敷にならないようにしてください。
コードを傷がついて火災・感電の原因となります。

■ この機器の上に水などの入ったコップや針金、
ピンなどの金属片を置かないでください。
こぼれたり、中に入った場合は、火災・感電の原因と
なります。

■ ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な
場所に置かないでください。
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



■ この機器を改造しないでください。
火災・感電の原因となります。

■ この機器の裏ぶた、キャビネット、カバーは
外さないでください。

感電の原因となります。内部の点検・整備・修理
はお買い上げ販売店にご依頼ください。



■ 洗面所や風呂場では使用しないでください。
火災・感電の原因となります。



■ この機器に水が入ったり、濡らさないよう
にご注意ください。

火災・感電の原因となります。雨天・降雪中・海岸・
水辺での使用は特に注意してください。



■ 電源コードが傷んだ場合
電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)、
お買い上げ販売店に交換をご依頼ください。その
まま使用すると火災・感電の原因となります。



■ 万一、機器内部に水や異物が入った場合は、
まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグ
をコンセントから抜いて、お買い上げ販売店に
ご連絡ください。



そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



■ 万一、煙が出ている、変なおいや音がする
などの異常状態のまま使用すると、火災・感電
の原因となります。すぐに機器本体とパソコンの
接続を解除し、必ず USB を抜いてください。



煙が出なくなるのを確認してお買い上げ販売店に
修理をご依頼ください。

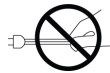
注意



■ 使用後は電源を切ってください。
節電や安全のために、使用後は電源を切ってください。
また旅行などで長期間この機器を使用しない場合は
安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてくだ
さい。火災の原因となることがあります。



■ 電源コードの取扱いについて



○ 電源コードは絶対に引っ張らないでください。
コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
必ずプラグを持って抜いてください。



○ 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでくだ
さい。
感電の原因となることがあります。



○ 電源コードをストーブなどの熱機具に近づけない
でください。
コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることが
あります。



■ 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。
火災・感電の原因となることがあります。



■ 移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ず
電源プラグをコンセントから抜き、機器間のコード
など外部接続コードを外してから行ってください。
コードが傷つき、火災・感電の原因となることが
あります。

一般的なご注意

本機の性能を維持し、最良の状態で使用できるよう
以下の点にもご注意ください。

■ お手入れについて

汚れやほこりは、柔らかい乾いた布で拭きとってください。特に
汚れがひどい場合は、うすめた食器用洗剤か中性洗剤を柔らか
い布に少量含ませて拭きとってください。シンナーやベンジンなど
の揮発性の薬品は、表面の仕上げを傷めますので使用しないで
ください。

■ スプレー式の殺虫剤にご注意

本機に殺虫剤がかかると、パネル表面が傷んだり変色することが
あります。スプレーをまく前にカバーをするなど注意が必要です。

－ このたびは、DIF-2Sをお買い上げいただき、誠にありがとうございます！ －

DIF-2Sは、高品質クロスフェーダー「Mini innoFADER」を搭載し、革新的な2CH DJスクラッチ・ミキサーです。

高品位非接触型クロスフェーダー「Mini innoFADER」搭載

DIF-2Sは、Audio Innovate社クロスフェーダー「Mini innoFADER」を採用しています。「Mini innoFADER」は「innoFADER」から受け継がれ、滑らかな感触を持つ、しっかりした安定感があります。非接触方式のため、400万回以上サイクルの優れた耐久性を実現しています。また、カットイン・ポジションを簡単に調節できてあなたのプレイスタイルに合わせます。そして、ラインフェーダーとクロスフェーダーのカーブ調整・リバース機能は様々なスタイルのスクラッチスキルに対応しています。さらに、上級者ご愛用の「innoFADER」に換装することが可能です。

DVS (Digital Vinyl System) ユーザーのためのDVSモード

DIF-2Sは、旧式ターンテーブルとDVSの間でのモード切替は簡単に素早くできます。バック・パネルのDVS出力・入力RCAジャックは、ご使用のオーディオインターフェイス(例:Serato社のSL2・SL3)の接続ができます。入力モード切替スイッチだけでケーブル接続直しは一切不要、すぐにDVSをご使用いただけます。

高品質、完璧なミキサーなのに手ごろな値段でお得

DIF-2Sは、3バンドイコライザー、1/4"マイク入力、CUE・MIX・MASTER モニターリングモード切替機能付直径1/4"+3.5mm対応ヘッドホン出力、1/4"ステレオマスター出力、音量調整機能付きブース出力を搭載しているフル機能2CHミキサーなのに、手ごろな値段で手に入れます！

今すぐ本格的なスクラッチプレイをやりましょう！

製品特長

- ▶ 高パフォーマンス2CH DJスクラッチ・ミキサー
- ▶ 高品位非接触型クロスフェーダー「Mini innoFADER」搭載
- ▶ 上級者向「innoFADER」に換装可能
- ▶ 調節可能なラインフェーダーとクロスフェーダーのカーブ・リバース機能で最高なスクラッチ・パフォーマンスを実現
- ▶ DVSモードでケーブル接続直し一切不要、旧式ターンテーブル・CD・DVSの間は素早く切替可能
- ▶ 個別音量調整機能搭載1/4"ステレオマスター出力およびRCAブース出力
- ▶ CUE・MIX・MASTER モニターリングモード切替機能付直径1/4"+3.5mm対応ヘッドホン出力
- ▶ ユニバーサル入力電圧 AC 100-240V 50/60Hz

目次

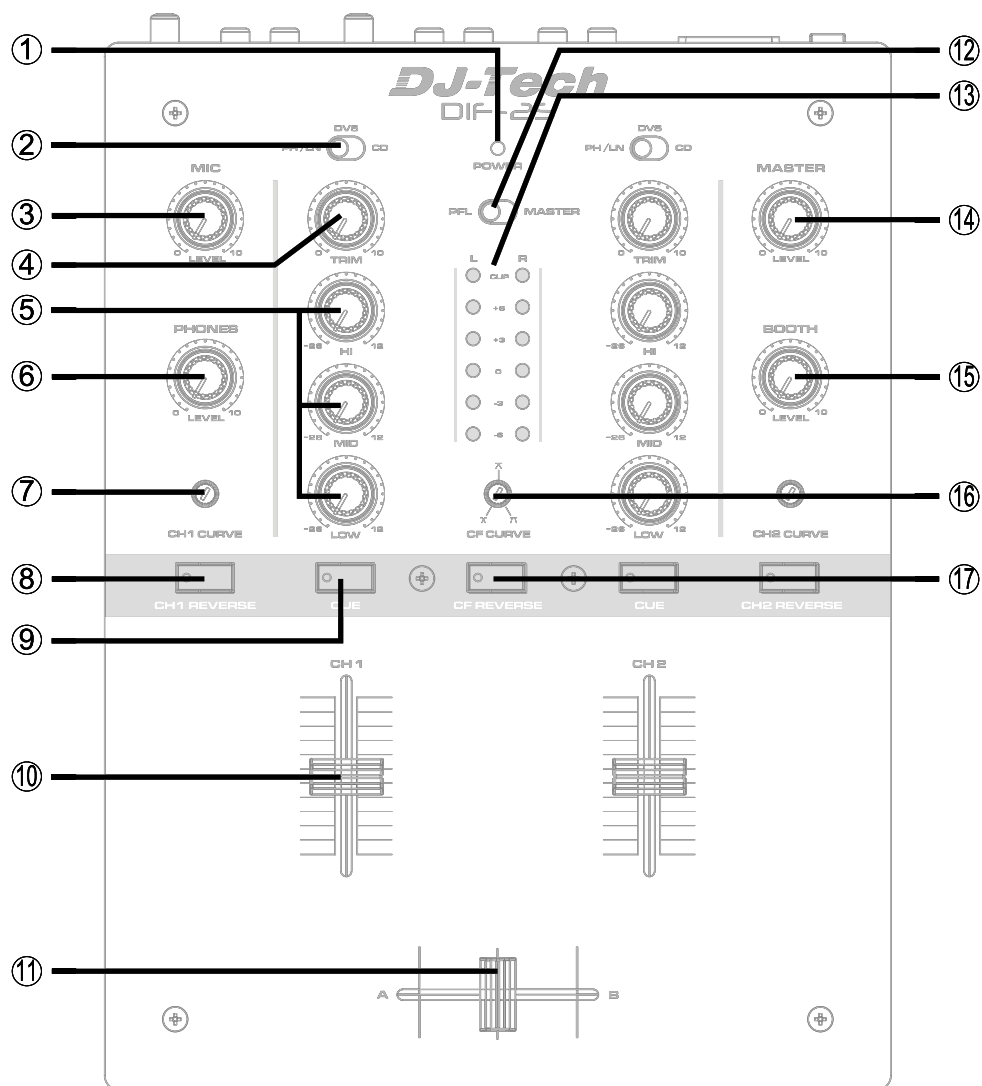
- A - 各部の名称
- B - 接続例
- C - オリジナル「innoFADER」への換装
- D - 製品仕様

パッケージ内容

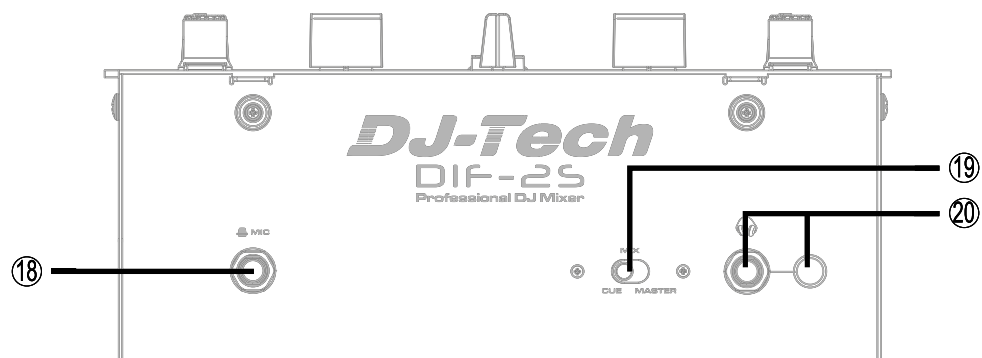
- ▶ DIF-2S ミキサー x 1台
- ▶ 電源コード x 1本
- ▶ 取扱説明書 x 1冊
- ▶ フェーダーノブ(予備) x 3個

A. 各部の名称

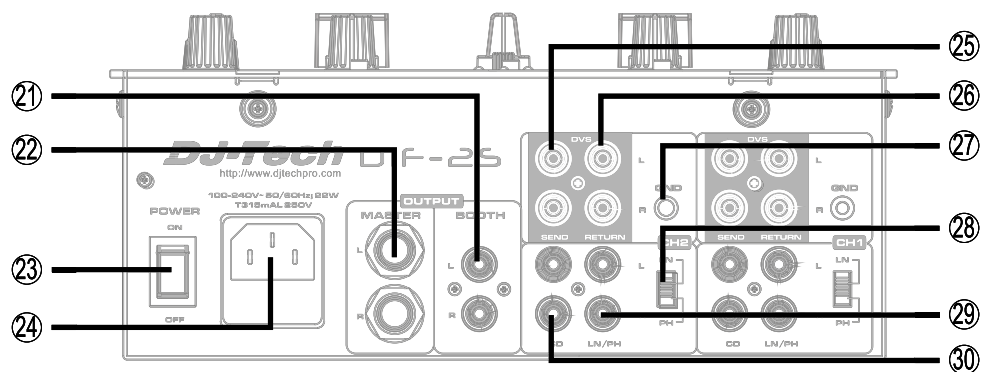
トップ・パネル



フロント・パネル



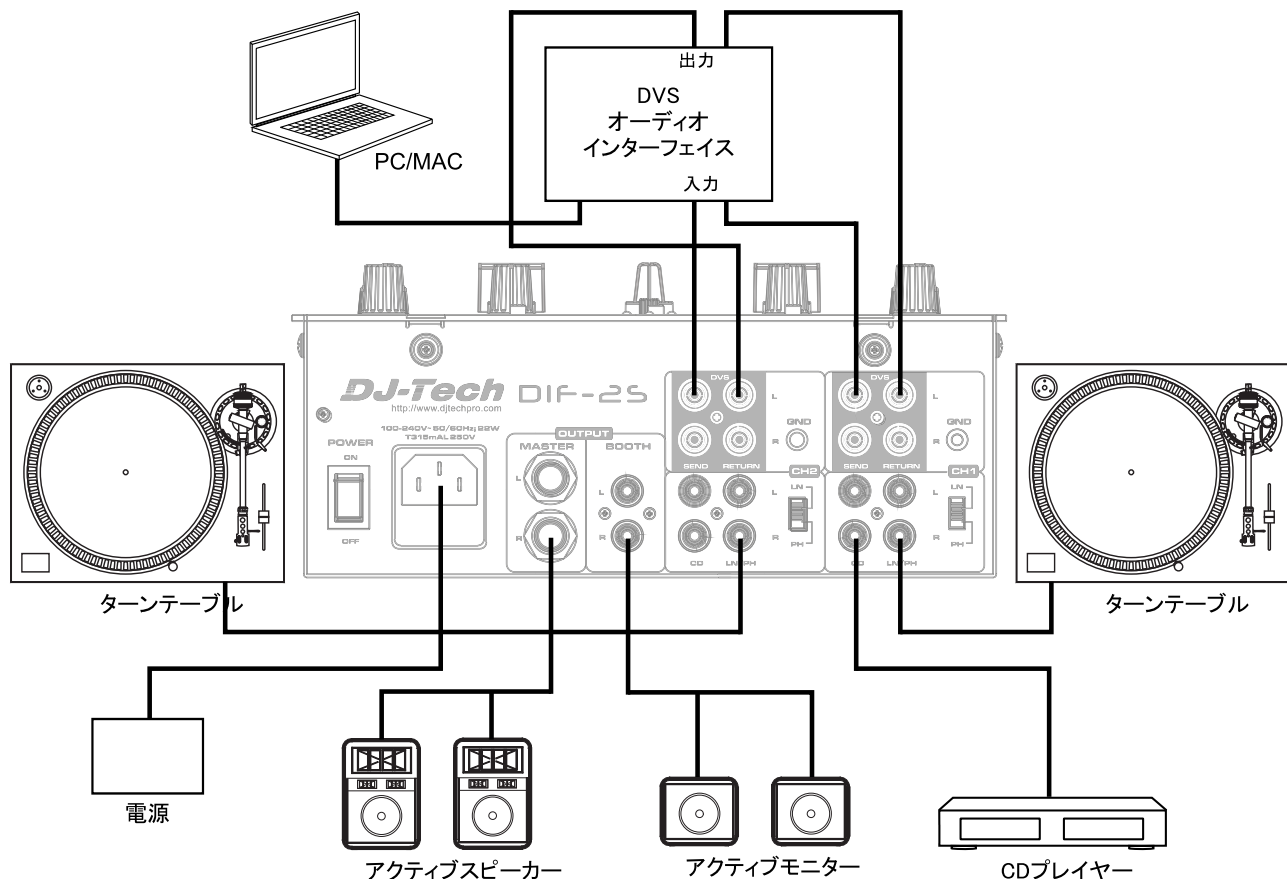
バック・パネル



A. 各部の名称

1. 電源 LED 表示ライト
電源を入れるとLEDが点灯します。
2. 入力モード切替スイッチ
各チャンネルの入力モード選択スイッチです。
3. マイク入力調整ノブ
マイク入力レベルを調整するためのノブです。
4. TRIM 調整ノブ
各チャンネルのゲインレベルを調整するためのノブです。
5. チャンネル EQ 調整ノブ
各チャンネルの高音・中音・低音レベルを調整するためのノブです。
6. ヘッドホン出力調整ノブ
ヘッドホン出力レベルを調整するためのノブです。
7. チャンネルフェーダーカーブ調整ノブ
チャンネルフェーダーのカーブを調整するためのノブです。
8. チャンネルフェーダー逆向機能ボタン
チャンネルフェーダー・クロスフェーダーの操作方向を逆向にするためのボタンです。
9. CUEボタン
モニターするチャンネルを選択するボタンです。
10. チャンネルフェーダー
各チャンネルの音量を調整するフェーダーです。
11. クロスフェーダー
両チャンネルのサウンドをミックスするフェーダーです。
12. PFL・マスター出力レベル表示スイッチ
PFL・マスター出力レベルの表示を選択するスイッチです。
“FPL” - メーターの左側LEDはCH1のモノラルレベルを表示します。メーターの右側LEDはCH2のモノラルレベルを表示します。
“MASTER” - マスター出力レベルを表示します。
13. レベルメーター
各チャンネル・マスターの出力レベルを表示するためのメーターです。
14. マスター出力調整ノブ
マスター出力レベルを調整するためのノブです。
15. ブース出力調整ノブ
ブース出力レベルを調整するためのノブです。
16. クロスフェーダーカーブ調整ノブ
クロスフェーダーのカーブを調整するためのノブです。
17. クロスフェーダー逆向機能ボタン
クロスフェーダーの操作方向を逆向にするためのボタンです。
18. マイク入力ジャック (1/4")
マイクを接続するための入力端子です。
19. ヘッドホンモニタリングスイッチ
ヘッドホンのモニタリングモードを選択するためのスイッチです。
“CUE” - CH1とCH2
“MIX” - 左側はCH1とCH2、右側はマスター出力
“MASTER” - マスター出力
20. ヘッドホン出力ジャック (1/4" + 3.5mm)
ヘッドホンを接続するための出力端子です。
21. ブース出力ジャック (RCA)
アクティブスピーカーを接続するための出力端子です。
22. マスター出力ジャック (1/4" ステレオ)
アクティブスピーカーを接続するための出力端子です。
23. 電源スイッチ
電源のON/OFFスイッチです。
24. 電源入力ジャック
付属の電源コードを接続するための入力端子です。
25. DVS SEND出力ジャック (RCA)
DVSの入力を接続するための出力端子です。
26. DVS RETURN入力ジャック (RCA)
DVSの出力を接続するための入力端子です。
27. GNDアース端子
ターンテーブルのアースを接続するための端子です。
28. LN/PH切替スイッチ
ターンテーブル (ムービング・マグネット・カートリッジ・タイプ) を接続する場合、切替スイッチを“PH”側に設定してください。ライン出力端子付きの機器を接続する場合は、切替スイッチを“LN”側に設定してください。設定する前に、必ず電源をOFFにしてください。
29. LN/PH入力ジャック (RCA)
ターンテーブル・ライン出力端子付きの機器を接続するための入力端子です。
30. CD入力ジャック (RCA)
CDプレイヤーを接続するための入力端子です。

B. 接続例



上図は接続例です。

DIF-2Sは、DVS (Digital Vinyl System) 機能に対応しています。DVSをご使用する場合は、下記の手順に従ってご使用の機器を接続してください。

1. ターンテーブルをDIF-2SのLN/PH入力ジャックに接続し、DIF-2SのLN/PH切替スイッチを“PH”に設定してください。
2. オーディオインターフェイスの入力をDIF-2SのDVS出力ジャックに接続してください。
3. オーディオインターフェイスの出力をDIF-2SのDVS入力ジャックに接続してください。
4. DIF-2Sの入力モード切替スイッチを“DVS”に設定してください。
5. ターンテーブルのタイムコードオーディオ信号は、DIF-2SのDVS出力ジャックでオーディオインターフェイスにバイパスされます。オーディオインターフェイスの信号は、DIF-2SのDVS入力ジャックでDIF-2Sに送信されます。

C. オリジナル「innoFADER」への換装

DIF-2Sは、オリジナル「innoFADER」への換装することが対応可能です。「innoFADER」の詳しい情報は、Audio Innovate社のホームページ (<http://www.innofader.com/>) をご覧ください。

	Mini innoFADER	innoFADER	innoFADER Pro
チャンネルフェーダー	×	×	○
クロスフェーダー	○	○	○

警告

1. 機器改造はお客様ご自身の責任であり、いかなる場合であっても当社は修復について責任を負いません。改造による故障・損傷の原因となることがあります。有資格者にご相談ください。
2. キャビネットの開封は、保証期間中であっても保証の対象外となる場合があります。事前にお買い上げ販売店にご相談ください。

D. 製品仕様

- | | | |
|--------------------|-----------------------|--------------------|
| 1. 定格入力電圧: | AC 100～240V | 50/60Hz |
| 2. 消費電力: | | |
| 定格 | 8W | |
| 最大 | 22W | |
| 3. 外形寸法: | 幅224 x 奥306 x 高104 mm | |
| 4. 質量: | 3.3kg | |
| 5. 入力感度: | | |
| CD | -13dB | ±2dB |
| LN | -17dB | ±2dB |
| PH | -61dB | ±2dB |
| DVS RETURN | -13dB | ±2dB |
| MIC | -40dB | ±2dB |
| 6. 出力感度: | | |
| MASTER, BOOTH | +15dB | ±2dB |
| PHONES | 31mW | 負荷=32Ω |
| 7. 周波数特性: | | |
| LN, CD, DVS RETURN | 15Hz～20kHz | +1/-2dB |
| PH | 15Hz～2.2kHz | +15/-3dB |
| MIC | 15Hz～20kHz | +1/-3dB |
| 8. 歪み率: | | |
| LN, CD | ≤0.2% | |
| 9. 最大入力レベル: | | |
| LN, CD, DVS RETURN | 6V | |
| PH | 0.04V | |
| MIC | 0.6V | |
| 10. クロストーク: | | |
| LN/PH | ≥65dB (CH1とCH2の間) | |
| 11. ノイズ特性: | | |
| PH | ≤6mV | |
| LN | ≤0.6mV | |
| 12. チャンネルイコライザ: | | |
| HI | 10kHz | +12dB ～ -12dB ±2dB |
| MID | 980Hz | +12dB ～ -28dB ±2dB |
| LOW | 100Hz | +12dB ～ -28dB ±2dB |

製品の仕様は、改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

