


# CATÁLOGO SFAUDIO

SFaudio

# 2019

# ÍNDICE


## MÁQUINAS DE HUMO SFAUDIO

- SFAUDIO MÁQUINA DE HUMO BAJO SF UNDERFOG 4
- SFAUDIO MÁQUINA DE HUMO SF LEDJET PLUS 5
- SFAUDIO MÁQUINA DE HUMO SF LEDJET 6
- SFAUDIO MÁQUINA DE HUMO SFP 400 (400W) 7
- SFAUDIO MÁQUINA DE HUMO SFP 400 LED - AZUL 8
- SFAUDIO MÁQUINA DE HUMO SFP 400 LED - BLANCA 9
- SFAUDIO MÁQUINA DE HUMO SFP 400 LED - ROJA 10
- SFAUDIO MÁQUINA DE HUMO SFI 900 (900W) 11
- SFAUDIO MÁQUINA DE HUMO SFI 1500 (1.500W) 12
- SFAUDIO MÁQUINA DE HUMO SFP 1200 13
- SFAUDIO MÁQUINA DE HUMO SFP 1500 14

## MÁQUINAS DE NIEBLA SFAUDIO

- SFAUDIO MÁQUINA DE NIEBLA PROFESIONAL SFF 12 16
- SFAUDIO MÁQUINA DE NIEBLA SF GOLIAT 17
- SFAUDIO MÁQUINA DE NIEBLA SFF2 18
- SFAUDIO MÁQUINA DE NIEBLA SFF-50 19
- SF AUDIO MAQUINA DE NIEBLA (HAZER) SFH 600 20

## MÁQUINAS DE ESPUMA SFAUDIO

- SFAUDIO F-1500 MAQUINA DE ESPUMA 22

## MÁQUINAS DE NIEVE SFAUDIO

- SFAUDIO MÁQUINA DE NIEVE SFS 300 24

## MÁQUINAS DE BURBUJAS SFAUDIO

- SFAUDIO MÁQUINA DE BURBUJAS SFB50 26
- SFAUDIO MÁQUINA DE BURBUJAS SFB 1000 27

## ETAPAS DE POTENCIA DIGITAL

- SFAUDIO SFV 900 AMPLIFICADOR DE POTENCIA PROFESIONAL 29
- SFAUDIO SFDP 16000 AMPLIFICADOR DE POTENCIA PROFESIONAL 30
- SFAUDIO SFR 14000 31

## PROCESADORES DE AUDIO SFAUDIO

- SFAUDIO SF DAP206 33
- SFAUDIO SF DAW206 34

## ALTAVOCES SFAUDIO

- SFAUDIO Altavoz SF-0893A 36
- SFAUDIO Altavoz SF-10186A 37
- SFAUDIO Altavoz SF-1209NA 38
- SFAUDIO Altavoz SF-1299A 39
- SFAUDIO Altavoz SF-1511A 40
- SFAUDIO Altavoz SF-1549A 41
- SFAUDIO Altavoz SF-806NA (Neodymium) 42
- SFAUDIO Altavoz SF-1513NA (Neodymium) 43
- SFAUDIO Altavoz SF-1802A 44
- SFAUDIO Altavoz SF-1806NA (Neodymium) 45
- SFAUDIO Altavoz SF-4507A 46
- SFAUDIO Altavoz SF-7505A 47
- SFAUDIO Altavoz SF-7506NA (Neodymium 48

## DIFUSORES SFAUDIO

- SF AUDIO difusor H20X16 50
- SF AUDIO difusor H22X22 51
- SF AUDIO difusor H27X27 52
- SF AUDIO difusor Line Array 53

## LÍQUIDOS SFAUDIO

- Liquido Burbujas Denso FLBB5 55
- Espumógeno concentrado FL25 56
- Líquido de humo de evaporación rápida - FLC 57
- Líquido de humo denso - FLG-5 58
- Líquido de humo ULTRARAPIDO FLUF-5 59
- Líquido de niebla HAZER - HZL-5 60
- Líquido de nieve supercopo - SL 5 S 61

SFaudio

# MÁQUINAS DE HUMO











La **SFUNDERFOG** es una maquina generadora de humo bajo, pensada para generar humo a nivel del suelo apartir de una generación de humo convencional mediante liquido de humo basado en agua.

Esta máquina norequiere enfriamiento del humo en su etapa final mediante cubitos de hielo u otros métodos pero en cambionecesita un aporte de agua para la generación del efecto "humo bajo".

Para protegerla de golpes está provistade una robusta caja de transporte que evita ralla-duras y golpes sobre la propia maquina.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Modelo: SFUNDERFOG
Voltaje: 230V AC
Potencia: 2000 W
Sistema Auto limpieza: Si
Tiempo calentamiento: 3 min. Aprox.
Volumen de Salida: 60-80 m3/min
Capacidad deposito liquido de humo: 2.5 L
Capacidad depósito de agua: 10 L
Control DMX : 2 Canales DMX 512
Mando Inalámbrico: Si
Peso: 42 kg
Dimensiones: (mm) 760 *440 *550 mm

**VER VIDEO**

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:** PDF










La **SF LEDJET PLUS** es una máquina de humo vertical que simula el efecto de disparo por dispositivos CO2 y puede usarse tanto para emisión del cono de humo en sentido ascendente como en sentido descendente.

Su potente calefactor (1500W) garantiza un fuerte chorro de humo en cada disparo.

Emplea para iluminar el chorro de humo 29 unidades leds multicolor de 9W que pueden ser controladas vía DMX. También incluye un mando inalámbrico para operar a distancia sin dispositivos DMX (9 CANALES).

## CARACTERÍSTICAS

- Alimentación de corriente: AC 240V, 50Hz
- Potencia del calefactor: 1400W
- Potencia: 1500 W
- Canales DMX: 9
- Fusible: T8A/250V (Fusible lento 6x30mm)
- Tiempo de primer calentamiento: 4 min
- Capacidad deposito: 2,5L
- LEDs: 29 x 9W RGB

**VER VIDEO**

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**




La **SF LEDJET** es una máquina de humo vertical que simula el efecto de disparo por dispositivos CO2 y puede usarse tanto para emisión del cono de humo en sentido ascendente como en sentido descendente. Su potente calefactor (1500W) garantiza un fuerte chorro de humo en cada disparo.

Emplea para iluminar el chorro de humo 8 unidades leds multicolor de 3W que pueden ser controladas vía DMX. También incluye un mando inalámbrico para operar a distancia sin dispositivos DMX (4 CANALES).

## CARACTERÍSTICAS

Alimentación de corriente: AC 240V, 50Hz
Potencia del calefactor: 1400W
Potencia: 1500 W
Canales DMX: 4
Fusible: T8A/250V (Fusible lento 6x30mm)
Tiempo de primer calentamiento: 4 min
Capacidad deposito: 2,5L
LEDs: 8x 3W RGB
Medidas: 490 x350 x 270mm
Peso: 8.5 kg

**VER VIDEO**

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**




Pequeña y económica maquina de humo muy portable y con la posibilidad de instalación gracias a su asa-diadema regulable.

1. Voltaje: AC 220-240V 50/60Hz
2. Potencia: 400 W
3. Protección térmica directa.
4. Tiempo de calentamiento: 4 min.
5. Salida: 100 m3/min. aprox.
6. Consumo de liquido: 3Horas/Litro aprox.
7. Capacidad del depósito: 0.3 L
8. Peso: 2.4 Kg
9. Mando a distancia con cable 2,5 mts.
10. Medidas del embalaje: 290 x 160 x 180 mm.

**Liquidos compatibles:**

FLN (Humo Estándar)
FLG (Humo denso)
FLC (Humo evaporación rápida)

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**



Equipada con 3 potentes leds que tiñen la nube de humo de color.

Azul ilumina el humo de color AZUL.

**Liquidos compatibles:**

FLN (Humo Estándar)
FLG (Humo denso)
FLC (Humo evaporación rápida)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| SFP400 LED | |
|---|---|
| Voltaje | 230V AC |
| Potencia | 400 W |
| Fusible | 5:00 AM |
| Tiempo de precalentamiento | 5 min |
| Volumen de salida | 120 m3/min |
| Deposito | 0.6 Litros |
| Mando con cable | Si |
| Numero de LED´s | 3 |
| Peso | 2.5 kg |
| Medidas embalaje (mm) | 225 x 160 x 120 |

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**




Equipada con 3 potentes leds que tiñen la nube de humo de color.

Blanca ilumina el humo de color AMBAR.

**Liquidos compatibles:**

FLN (Humo Estándar)
FLG (Humo denso)
FLC (Humo evaporación rápida)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| SFP400 LED | |
|---|---|
| Voltaje | 230V AC |
| Potencia | 400 W |
| Fusible | 5:00 AM |
| Tiempo de precalentamiento | 5 min |
| Volumen de salida | 120 m3/min |
| Deposito | 0.6 Litros |
| Mando con cable | Si |
| Numero de LED´s | 3 |
| Peso | 2.5 kg |
| Medidas embalaje (mm) | 225 x 160 x 120 |

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**




Equipada con 3 potentes leds que tiñen la nube de humo de color.

Roja ilumina el humo de color ROJO.

**Liquidos compatibles:**

FLN (Humo Estándar)
FLG (Humo denso)
FLC (Humo evaporación rápida)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| SFP400 LED | |
|---|---|
| Voltaje | 230V AC |
| Potencia | 400 W |
| Fusible | 5:00 AM |
| Tiempo de precalentamiento | 5 min |
| Volumen de salida | 120 m3/min |
| Deposito | 0.6 Litros |
| Mando con cable | Si |
| Numero de LED´s | 3 |
| Peso | 2.5 kg |
| Medidas embalaje (mm) | 225 x 160 x 120 |

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:** PDF




Es la mediana de la serie SFI tan manejable como la más pequeña de la serie pero con una potencia mayor. Puede usarse en instalación fija o de forma portátil gracias a su asa de transporte. Incluye mando con cable, mando a distancia inalámbrico y botón de disparo en la parte superior de la maquina.

1. Voltaje: AC 220-240V 50/60Hz
2. Potencia: 900W
3. Protección térmica directa.
4. Tiempo de calentamiento: 6 min.
5. Salida: 260 m3/min aprox.
6. Capacidad del depósito: 0.8L
7. Peso: 5,8 kgs
8. Mando de disparo en la parte superior de la maquina. ¡Incluido!
9. Mando a distancia con cable 2,5 mts. ¡Incluido!
10. Mando a distancia inalámbrico ¡Incluido!
11. Medidas del embalaje: 380x190x275mm.

**Liquidos compatibles:**

FLN (Humo Estándar)
FLG (Humo denso)
FLC (Humo evaporación rápida)

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**




Siendo la mayor de la serie SFI cuenta con una potencia de 1500 W y una increíble salida de humo. También puede usarse en instalación fija o de forma portátil gracias a su asa de transporte.Incluye mando con cable, mando a distancia inalámbrico y botón de disparo en la parte superior de la maquina.

1. Voltaje: AC 220-240V 50/60Hz
2. Potencia: 1500 W
3. Protección térmica directa.
4. Tiempo de calentamiento: 8 min.
5. Salida: 580 m3/min aprox.
6. Capacidad del depósito: 2.5 L
7. Peso: 8,5 Kg
8. Mando de disparo en la parte superior de la maquina. ¡Incluido!
9. Mando a distancia con cable 2,5 mts. ¡Incluido!
10. Mando a distancia inalámbrico ¡Incluido!
11. Medidas del embalaje: 490 x 235 x 330 mm.

**Liquidos compatibles:**

FLN (Humo Estándar)
FLG (Humo denso)
FLC (Humo evaporación rápida)

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**




**Liquidos compatibles:**

FLN (Humo Estándar)
FLG (Humo denso)
FLC (Humo evaporación rápida)

**ESPECIFICACIONESTÉCNICAS:**

| SFP1200 | |
|---|---|
| Voltaje | 230V AC |
| Potencia | 1200 W |
| Fusible | 8A |
| Tiempo de precalentamiento | 5 min |
| Volumen de salida | 420 m3/min |
| Deposito | 2.5 Litros |
| Mando con cable | Si |
| Mando inalámbrico | Si |
| Peso | 7.5kg |
| Medidas embalaje (mm) | 470*325*230 |

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:** PDF




Liquidos compatibles:

FLN (Humo Estándar)
FLG (Humo denso)
FLC (Humo evaporación rápida)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| SFP1500 | |
|---|---|
| **Voltaje** | 230V AC |
| **Potencia** | 1500 W |
| **Fusible** | 10A |
| **Tiempo de precalentamiento** | 4.5 min |
| **Volumen de salida** | 500 m3/min |
| **Deposito** | 2.5 Litros |
| **Mando con cable** | Si |
| **Mando inalámbrico** | Si |
| **Peso** | 9.5kg |
| **Medidas embalaje (mm)** | 530*325*230 |

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:** PDF

SFaudio

# MÁQUINAS DE NIEBLA












La **maquina SFF12** es una potente máquina de niebla con un diseño para una larga vida.

La SSF12 nos ofrece efectos niebla muy rápidos ideales para teatro, escenarios, conciertos, clubes, discotecas etc.

1. Está controlada por un preciso micro-controlador y podemos ajustar tanto el nivel de salida de humo como la velocidad de la turbina de aire.
2. Velocidad de turbina ajustable (0-100%)
3. Volumen de salida de humo ajustable (0-100%)
4. Protección ante nivel de liquido bajo. (Deja de funcionar cuando el nivel del depósito es bajo).
5. Función auto limpieza
6. Consumo de líquido muy bajo.
7. Fácil manejo a través del display.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

- Entrada de red: AC 230V, 50Hz
- Consumo de energía: 1200 vatios
- Canales DMX: 2
- Fusible: T8A / 250V (6x30mm)
- Salida: +/- 7500 pies cúbicos / minuto (200 m³)
- Tiempo de calentamiento: 3.5 minutos aprox.
- Capacidad del depósito: 5L
- Líquido recomendado: FLG-5
- Dimensiones: 490 x 225 x 330 mm
- Peso: 12 kg

**VER VIDEO**

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**



**La nueva SF GOLIAT** es una super potente máquina de niebla con un elemento calefactor de 2500W y una potente turbina de 500W que garantiza la emisión y el reparto del humo por todo el escenario.

Utiliza 2 canales DMX bajo protocolo DMX512, uno para volumen de salida de humo y otro para controlar la velocidad de la turbina.

Incorpora protección contra falta de liquido, función "auto-clean" y dos depósitos de liquido de 5 litros.

Todo encapsulado en un robusto flight-case para transporte que la hace ideal para giras y grandes eventos.

VER VIDEO

DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:




**La SFF2** es una pequeña pero precisa maquina de niebla controlada por micro-controlador.

Además de su nuevo controlador dispone de un innovador control DMX con el que podemos controlar eficazmente las funciones de salida de humo y velocidad de la turbina de aire.

También cuenta con un sistema de detección óptica de líquido que evita que la máquina funcione cuando el nivel de líquido es bajo.

**CARACTERISTICAS:**

- 72 m3 de salida (Aprox.)
- Temperatura controlada por relé para garantizar una temperatura constante y una larga vida del calefactor.
- Innovador diseño de la boquilla para evitar condensaciones de líquido.
- Fácil de usar mediante operación por display.
- Salida de niebla constante.
- Angulo de salida variable.
- Indicador de falta de líquido.
- Tanque de líquido movible.

**Liquidos compatibles:**

FLN (Humo Estándar)
FLG (Humo denso)
FLC (Humo evaporación rápida)

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**




**La maquina SFF50** es una potente maquina de niebla con un diseño para una larga vida de la maquina.

**La SSF50** nos ofrece efectos niebla muy rápidos ideales para teatro, escenarios, conciertos, clubes, discotecas etc.

1. Esta controlada por un preciso micro-controlador.
2. Control preciso de temperatura.
3. Velocidad de turbina ajustable (0-100%)
4. Volumen de salida ajustable (0-100%)
5. Protección ante nivel de liquido bajo. (Deja de funcionar cuando el nivel del deposito es bajo).
6. Función autolimpieza
7. Consumo de liquido muy bajo.
8. Fácil manejo a través del display LCD.

**Liquidos compatibles:**

FLN (Humo Estándar)
FLG (Humo denso)
FLC (Humo evaporación rápida)

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**



Nueva máquina de Niebla Hazer SF Audio, modelo **SFH600**

**Características:**

Power: 600W
Capacidad 1.7L
3 turbinas adjustables
Regulacion de velocidad de turbinas y posibilidad de desconectarlas
DMX-512
Peso sin fightcase :17.80kg
Peso Bruto :30kg
Dimensiones: LW H 46*32*30CM

**Exclusivamente liquido HZL (Base aceite)**






**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**

SFaudio

# MÁQUINAS DE ESPUMA




Máquina de espuma **SFaudio F-1500 “para fiestas de la Espuma”.**

Incluye Flight Case de transporte.

Puede usarse tanto para espuma, como para nieve, con solo regular el volumen de salida...

CONSUMOS DE ESPUMOGENO MEZCLADO A 1/3 (1 parte espumogeno + 2 partes de agua)

Consumo en modo nieve: 70 litros de mezcla / hora. (23,33 Litros de espumogeno) (1 garrafa de 25 Litros mezclada a 1/3 dura 1Hora 5 min)

Consumo en modo espuma: 10 Litros de mezcla / minuto (75 Litros de mezcla = 7,5 min) (1 fiesta de la espuma = 1 ó 2 garrafas 25L espumogeno concentrado mezclado a 1/3)

| SFP400 LED | |
|---|---|
| Voltaje | AC 220 V – 240 V 50Hz |
| Potencia | 1500 W |
| Foam Volume output: | 3 – 5 M3 / Min |
| Liquid consumption: | 10 – 35 L / Min Adjustable |
| Jet distance: | 4 – 6 mtrs |
| Size: | 900 X 620 X 1020 mm (L x W x H) |
| Weight: | 35 Kg |
| With fligtcase: | 1210 X 700 X 1010 mm (L x W x H) 70 Kg |

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**

SFaudio

# MÁQUINAS DE NIEVE




## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Liquido compatible recomendado SL5S**

| | |
|---|---|
| **Voltaje:** | **230V AC** |
| **Potencia:** | 1200 W |
| **Deposito:** | 5 Litros |
| **Mando con cable:** | Si |
| **Mando inalámbrico:** | Si |
| **Consumo de liquido:** | 5L / 25 min (Aprox) |
| **Peso:** | 10 kg |
| **Medidas (Cm):** | 59 x 34 x 38 |

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**

SFaudio

# MÁQUINAS DE BURBUJAS




**SFF-50** Maquina generadora de burbujas.

Genera un uniforme caudal de burbujas a partir de un constante chorro de aire generado por su potente turbina interior.

**CARACTERÍSTICAS:**

1. Voltaje:  AC 220-240V 50/60Hz
2. Potencia: 50 W
3. Motor AC/12V  45 Rpm.
4. Distancia aproximada de lanzamiento 6 mts.
5. Capacidad del depósito: 1 L
6. Peso: 1,5 Kg
7. Medidas del embalaje: 220 x 230 x 240 mm.

**Liquidos compatibles FLB y FLBB**

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**




**CARACTERÍSTICAS**

- Model: SFB-1000
- Voltage: AC220-240V, 50hz/60Hz
- Power: 300W
- Motor: AC12V/45RPM*2
- Fluid Tub Volume: 3.0L
- Fluid Consumption (approx): 4.8L/H
- Coverage: 300M2
- G. W. : 13.0Kgs
- Packaging volume (mm): 620 * 480 * 540
- Control: Wireless remote control

**Liquidos compatibles FLB y FLBB**

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**

SFaudio

# ETAPAS DE POTENCIA DIGITAL

2 AÑOS
DE GARANTIA





* No es recomendable utilizar los amplificadores en situaciones extremas. Intente evitar configuraciones sobre 2 Ohmios debido a que pueden provocar daños graves en el equipo y/o acortar severamente la vida del mismo.
* No es recomendable utilizar los amplificadores en situaciones extremas. Intente evitar configuraciones sobre 2 Ohmios debido a que pueden provocar daños graves en el equipo y/o acortar severamente la vida del mismo.

| SPECIFICATIONS | SFV-900 |
|---|---|
| 8 Ohm, Stereo Output Power | 2 X 470 W RMS |
| 4 Ohm, Stereo Output Power | 2 X 910 W RMS |
| 8 Ohm, Bridge Output Power | 1650 W RMS |
| Frequency Response | 10Hz-20KHz |
| THD+N (1KHz) | 0. 02-0. 05% |
| S/N Rate | -100dB |
| Damping Factor | > 600 |
| Output circuitry | D |
| Input Sensitivity | 2.8V/1.4V/0.775V |
| Input Impedance | 10KΩ¦ balance/unbalance |
| Front panel control | AC switch; gain control; |
| | Power(Green, Signal-4 dB/-7dB/-10dB/-15dB(Green) Protect (Red) Clip (Orange) |
| Rear panel control | Input Mode; Bridge(Red), Parallel(Orange), Stereo(Green) |
| | Sensitivity: 2.8V(Green), 1.4V (Orange), 0.775V(Red) |
| Input connector | Male XLR; Female XLR; RCA PIN JACK |
| Output connector | Binding post; red for output, black for general; Speakon |
| Power Requirements | 220V/50~60Hz |
| Product Dimension | 483mm X 45mm X 263mm |
| N. Weight | 5.1 Kg |
| G. Weight | 6.2 Kg |

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**

2 AÑOS
DE GARANTIA



* No es recomendable utilizar los amplificadores en situaciones extremas. Intente evitar configuraciones sobre 2 Ohmios debido a que pueden provocar daños graves en el equipo y/o acortar severamente la vida del mismo.

| SPECIFICATIONS | SFDP16000 |
|---|---|
| **8 Ohm, Stereo Output Power** | 2 X 1000 W RMS |
| **4 Ohm, Stereo Output Power** | 2 X 1650 W RMS |
| **8 Ohm, Bridge Watts** | 2850 W RMS |
| **Output circuitry** | D |
| **Frequency Response** | 6.8Hz-34KHz |
| **THD+N (1KHz)** | 0. 01-0. 03% |
| **S/N Rate** | -104dB |
| **Damping Factor** | >600 |
| **Crosstalk** | >70 |
| **Input Sensitivity** | 1.2V/32dB/26dB |
| **Input Impedance** | >10KΩ balance/unbalance |
| **Front panel control** | Volume controller; AC power switch; LED: Power (green) |
| | Bridge(orange), parallel(yellow), Signal(green)-7dB(green)/-10dB(green)/-15dB |
| | (green), Clipping (orange), Protection (red) |
| **Rear panel control** | Input Mode: Parallel(yellow), Stereo(Green), bridge (red) |
| | Sensitivity: 26dB(red), 32dB(green), 1.2V(yellow) |
| | BASS Processing: OFF (yellow), ON (green) |
| **Input connector** | Convex/ concave Terminal XLR |
| **Output connector** | Speakon |
| **Cooling** | 3 fan, airflow from the front panel to rear panel |
| | Stepless wind speed, according to the temperature |
| **Product Dimension** | 483mm/19"X364.8mmX14.3"X45mm/1.7" |
| **N. Weight** | 7.2 Kg |
| **G. Weight** | 8.9 Kg |

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**




* No es recomendable utilizar los amplificadores en situaciones extremas. Intente evitar configuraciones sobre 2 Ohmios debido a que pueden provocar daños graves en el equipo y/o acortar severamente la vida del mismo.

| SPECIFICATIONS | SFR-14000 |
|---|---|
| **8 Ohm, Stereo Output Power** | 2 X 2000 W RMS |
| **4 Ohm, Stereo Output Power** | 2 X 3000 W RMS |
| **8 Ohm, Bridge Output Power** | 6000 W RMS |
| **Frequency Response** | 20Hz-20KHz ±0.5dB |
| **THD+N (20Hz-20KHz)** | <0.08% |
| **Slew Rate** | 40V/μs |
| **Damping Factor (8Ω, 20Hz-1KHz)** | 400 |
| **Voltage Gain (rated power @8Ω)** | 40.8dB |
| **Signal to Noise Ratio** | >95dB |
| **CrossTalk (20-20KHz)** | >70dB |
| **Input Sensitivity (8Ω)** | 0.775V/1.0V/1.4V |
| **Input Impedance** | 20KΩ balance/ 10KΩ unbalance |
| **Cooling** | Two variable speed fans, rear-to-front air flow |
| **Connectors (each channel)** | Input: XLR<br>Output: Speakon, connector |
| **Controls** | Front: AC Switch, Ch1 and Ch2 gain knobs;<br>Rear:Sensitivity switch, GND switch, Stereo/Parallel/Bridge switch,<br>30Hz Low cut switch, :clip limiter switch,<br>150Hz Low passswitch |
| **Indicators** | Front: STANDBY- orange LED, POWER- White LED, SIGNAL- green LED,<br>CLIP-Red LED, PROT-Red LED; RearBridge orange LED |
| **Amplifier Protection** | short circuit, thermal, over load, clip limiter, DC voltage, soft star,<br>ultrasonic and RF protection |
| **Net weight/Gross weight** | 18Kg/22Kg |

**DESCARGAR MANUAL DE USUARIO:**

SFaudio

# PROCESADORES DE AUDIO






**SF DAW206 - Procesador digital de audio 2 Entradas y 6 salidas (WiFi-LAN-USB)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Input/Output channel** | | 2Input/4Output | 2Input/6Output | 4Input/4Output | 4Input/8Output |
| **Input impedance** | | Balance 20 kΩ | | | |
| **Output impedance** | | Balance 100 Ω | | | |
| **PC Port** | | Fornt has 1 port USB, Back has 2 port RS485 (RJ-45) | | | |
| **Separation** | | >70dB(1KHz) | | | |
| **Input range** | | ≥ 17dBu | | | |
| **Frequency** | | 20 Hz–20KHz (0~-0.5dB ) | | | |
| **S/N** | | >110dB | | | |
| **THD** | | < 0.01% (Output=0dBu/1KHz) | | | |
| **Separation** | | >80dB(1KHz) | | | |
| **Channel** | **Mute** | √ | | | |
| | **Delay** | Adjust range: 0-1000ms | | | |
| | **Poalr** | In phase & reversed phase | | | |
| | **EQ** | 10 Bands PEQ, FREQ: 20Hz-20KHz, Total: 239 point, Band wirth:0.05-3oct, Step:0.05oct, Gain:±20dB, Step:0.1dB. | | | |
| **Output Channel** | **Mute** | √ | | | |
| | **MIX** | Each Input Channel can be selected to each Output channel | | | |
| | **Gain** | adj range: :±12dB step: 0.1 dB. | | | |
| | **Delay** | Each Input Channel has delay control, adj range:0-1000ms. | | | |
| | **Poalr** | In phase & reversed phase | | | |
| | **EQ** | Each Output Channel has 6 Bands EQ, 3 Modes: PEQ/Lo-shelf/Hi-shelf | | | |
| | **Frequency** | LPF, HPF, PF mode:Linnwitz-Riley/Bessel/Butterworth , FREQ: 20Hz-20KHz, Total: 239 point, (Slop) : 12dB/oct, 18dB/oct, 24dB/oct, 48dB/oct. | | | |
| | **Compresor** | Each output channel can be set individually compression adjustable parameters: threshold: ± 20dBμ, step away from the Starting time for 0.05 dBμ: 3ms-100ms, less than 1ms, in steps of 0.1ms; greater than 1ms, step.<br>From the time of 1ms release: can be set to 2 times, 4 times, 6 times, 8 times,16 times, 32 times the starting time. | | | |
| **Parameter** | | 255 Mhz, 96 Khz sampling freq, 24 bit AD/DA conversion. 32 Bit DSP chip processor | | | |
| **Display** | | 2x24 LCD, 8 LED Input/Output level, Mute & mode can be displayed. | | | |
| **RMS** | | ≤30W | | | |
| **Power** | | AC 90V/240V 50Hz/60Hz | | | |
| **Dimensions (W*H*D)** | | 1PC:536*410*80(mm) | | | |
| **Pack Dimensions** | | 1PCS:4.1/5(kg) | | | |



**SF DAP206 - Procesador digital de audio 2 Entradas y 6 salidas (LAN - USB)**

| Input/Output channel | | 2Input/4Output | 2Input/6Output | 4Input/6Output | 4Input/8Output |
|---|---|---|---|---|---|
| Input channel | Mute | √ | | | |
| | Delay | Each input channel has delay control, adj range:0-1000ms | | | |
| | Polarity | In phase(+) & reversed phase( -) | | | |
| | EQ | 8 band PEQ, FREQ:20Hz-20KHz, bandwidth:0.05-3oct,Step:0.05oct, Gain:±20dB,Step:0.1dB. | | | |
| Output channel | Mute | √ | | | |
| | MIX | Each input channel can be selected to each output channel. | | | |
| | Gain | adj range: +12dB~-36dB step: 0.1dB | | | |
| | Delay | Each input channel has delay control, adj range:0-1000ms. | | | |
| | Polarity | In phase(+) & reversed phase( -) | | | |
| | EQ | Each output channel has 8 band EQ: 3 Modes : PEQ/Lo-shelf/Hi-shelf | | | |
| | X-over Compressor | LPF,HPF, PF mode:Linkwitz-Riley /Bessel/ Butterworth, FREQ: 20HZ-20KHZ, (slop): Bessel/ Butterworth: 12/18/24dB Linkwitz-Riley :12/18/24/48dB Gate level:+20dB -40dBu start time: 0.3ms-100ms, Release time: Release time can be set as twice,2/4/6/8/16/32times. | | | |
| Processor | | 96KHz sampling freq,24 bit AD/DA conversion.32 bit DSP chip processor | | | |
| Input impedance | | Balance 20 K Ω | | | |
| Output impedance | | Balance 100 Ω | | | |
| Input range | | ≤+18dBu | | | |
| Frequency | | 20Hz-20KHz(0~-0.5dB) | | | |
| S/N | | >105dB | | | |
| THD | | < 0.01% (Output=0dBu/1KHz) | | | |
| Separation | | > 80dB(1KHz) | | | |
| PC Port | | Front panel has 1 port USB | | | |
| RMS | | ≤25W | | | |
| Power | | AC 110V/240V 50Hz/60Hz | | | |
| Gross Weight | | 3.15kg | | | |
| Package Dimensions(W×H×D) | | 570×260×90 mm | | | |

SFaudio

# ALTAVOCES



**CARACTERÍSTICAS**

8" - 250W WOOFER.

300W AES300W AES2"82- 4.5KHz96 dB SPL.

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

10" 350W – WOOFER.

350W AES350W AES2.6"56- 4KHZ95 DB SPL

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

12'' - 550W WOOFER.

550W AES550W AES3"58-3.5KHZ98 DB SPL.

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

12'' - 450W WOOFER.

450W AES450W AES2.8"50-3.5KHz96 dB SPL.

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

15'' - 700W WOOFER.

700W AES700W AES3,2"41-3KHz97 dB SPL.

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

15" - 650W WOOFER.

650W AES650W AES3"42-2.5KHz96 dB SPL.

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

8" 300W WOOFER.

300W AES300W AES2"88- 4.5KHz98 dB SPL

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

15'' - 800W SUBWOOFER.

800W AES800W AES4"35-1.2KHz98 dB SPL.

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

18'' 1000W SUBWOOFER.

1000W AES1000W AES4"35-1.5KHz97 dB SPL.

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

18'' 1000W SUBWOOFER.

1000W AES1000W AES4"35-1.2KHz98.5 dB SPL.

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

1.7 in COMPRESSION DRIVER.

60W AES60W AESHorn 1"1.7"1000 - 18KHz98 dB

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

3 in COMPRESSION DRIVER.

105W AES105W AESHorn 1.5”3”950 - 18KHz102 dB

**Descargar PDF Características Técnicas.**



**CARACTERÍSTICAS**

3 in COMPRESSION DRIVER.

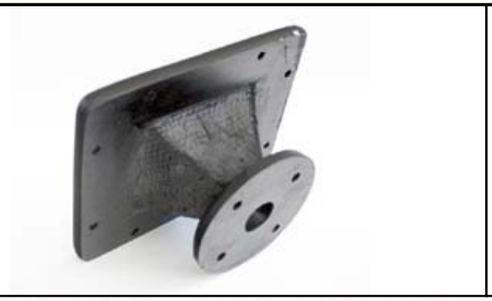
110W AES110W AESHorn 1.5"3"950 - 18KHz105 dB

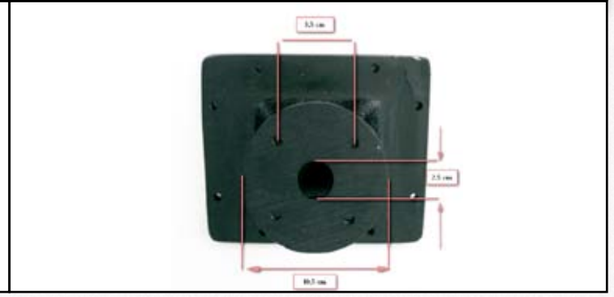
**Descargar PDF Características Técnicas.**

SFaudio

# DIFUSORES







Difusor universal SF AUDIO 20 x 16 cm.







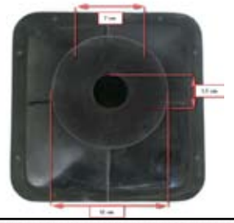


Difusor universal SF Audio 22 x 22 cm.









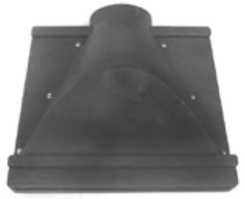
Difusor universal SF AUDIO 27 x 27 cm.











**Difusor universal SF AUDIO Line Array.**

SFaudio

# LÍQUIDOS




Líquido de burbujas denso SF AUDIO (5 litros).




**CARACTERÍSTICAS**

Espumógeno concentrado para cañones de espuma de gran potencia. Para diluir en 1/3 o 1/2 con agua.

(1parte de espumogeno y tres de agua)- (1 parte de espumogeno 1 parte de agua)




**CARACTERÍSTICAS**

Producto para la generación de humo de evaporación rápida, en máquinas de nebulización en caliente.

Ideal para maquinas de humo bajo y efectos FOG JET.

Liquido aconsejado para maquinas Antari Fog Machine.

Nota.- El uso de líquidos de humo de baja calidad o inapropiados reducen el rendimiento y la vida de la maquina pudiendo provocar daños irreparables en la misma.




**CARACTERÍSTICAS**

Líquido de humo ultrarápido (5 litros).




**CARACTERÍSTICAS**

Líquido de humo denso (5 litros) HEAVY FOG - FLG-5

Producto para la generación de humo denso, en maquinas de nebulización en caliente.

**MODO DE EMPLEO:**

El producto se vierte puro en la propia maquina sin mezclar. La regulación del caudal lo efectúa la propia maquina mediante sus mecanismos de regulación.

Advertencia: Solo para uso en maquinas adecuadas, encaso de duda consulte a su distribuidor. Mantener el recipiente cerrado cuando no se esté usando.




**CARACTERÍSTICAS**

Líquido de niebla basado en aceite HAZER (5 litros) - HAZER LIQUID - HZL-5

Compatible para uso directo sin diluir en maquinas de niebla HAZER ANTARI.

No usar BAJO NINGUN CONCEPTO en maquinas de humo convencionales que apliquen altas temperaturas en su proceso.




**CARACTERÍSTICAS**

Líquido de nieve supercopo (5 litros) - SNOW LIQUID - SL 5 S - COPO SUPER

Aplicar directamente en el depósito.

Compatible para uso directo sin diluir en máquinas de nieve ANTARI.




SFaudio

C/ 28 de Febrero, Nº 2 - 41430 - La Luisiana (Sevilla)
Telf contacto: 95 590 71 31
info@sfaudio.es

@sfaudio_es