



TA-AMPLIFIERS

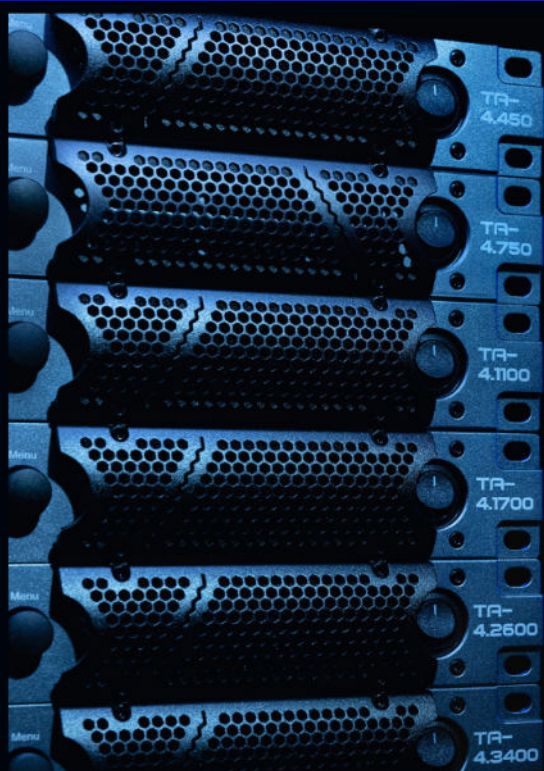
FEEL THE POWER

DAP

DAP

CATALOGO 2025

**Potencia máxima - Peso mínimo.
Sonido impecable en cualquier escenario**



- ← 450 W
- ← 750 W
- ← 1100 W
- ← 1700 W
- ← 2600 W
- ← 3400 W

8 KG

13.2 KG



SOIART
SOUND & LIGHTING HUB

DAP TA Amplifiers Sonido impecable en cualquier escenario.

La serie TA de DAP es una gama innovadora de amplificadores de potencia, ligeros y de clase D con procesamiento digital de señales (DSP) integrado.

La serie TA, que combina tecnología punta, diseño compacto y alta eficiencia, ofrece un rendimiento excepcional para configuraciones de audio profesionales y aplicaciones móviles.

Amplificadores, diseñados para destacar en una amplia variedad de recintos y entornos, garantizan una experiencia de audio perfecta, potente y fiable.

Disponible en 6 potencias: **DAP TA-4.450 / TA-4.750 / TA-4.1100 / TA-4.1700 / TA-4.2600 / TA-4.3400.**

Son unos amplificadores de potencia DSP de 4 canales compactos y ligeros para aplicaciones en giras.

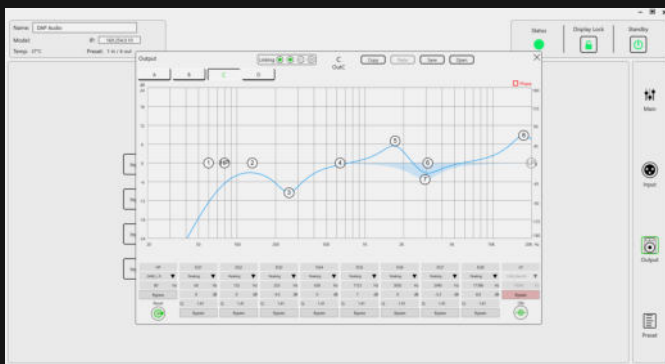
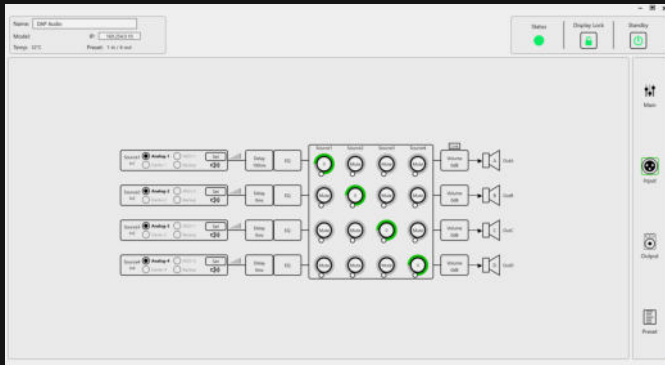
Diseñados para baja impedancia y alta corriente, alcanzan más del 90 % de eficiencia con una excelente estabilidad.

El **amplificador** admite IP y la tensión/corriente de salida, la temperatura y la protección pueden supervisarse a través de la red. También cuenta con un conmutador integrado que permite conectar la red en cadena a varios amplificadores.

La **pantalla LCD** muestra el estado y los ajustes, que pueden ajustarse con el mando giratorio situado junto a ella.

La fuente de alimentación de cambio universal utiliza PFC activo y tecnología de conmutación suave, acepta tensiones de entrada de 100 - 250 V CA y está optimizada para el amplificador de potencia de audio.

El DSP puede controlarse mediante una conexión de red y un software gratuito para PC (Windows 10/11) y ofrece retardos de entrada de hasta 100 ms, retardos de salida de hasta 20 ms, adaptación de nivel de +/-18 dB, mezcla de rutas de audio 4x4, ecualizadores de entrada paramétricos de 8 bandas, ecualizadores de salida paramétricos de 8 bandas, filtros de paso alto y bajo, filtros FIR con hasta 512 tomas, limitadores de pico y RMS, control de fase y mucho más.



D4220 DAP TA-4.450 Amplificador para giras de 4x450w con DSP

PVP: 1.135€



Características

Salidas

- Estable a 2 ohm: Sí
- Salida por canal 8 ohm en 1 kHz : 250 W
- Salida por canal 4 ohm en 1 kHz: 450 W
- Salida por canal 2 ohm en 1 kHz: 700 W
- Salida en puente a 8 ohmios a 1 kHz: 850 W
- Salida en puente 8 ohmios desde 20 Hz - 20 kHz: 1450 W
- Canales de Salida: 4
- Modo de Salida: 4 canales, Puente, Mono, En paralelo, Estereo
- Conector de Salida: Conector de altavoz de 4 polos

Entradas

- Entradas Mono: 4
- Conector Entrada Mono: XLR de 3 clavijas
- Rango de Ganancia de Entrada Mono: 21 dB
- Impedancia Entradas Mono: 20000 Ω
- Especificaciones del software
- Sistemas Operativos Soportados: Windows 10, Windows 11

Sound Editing

- Ecuador Paramétrico Input: 8 Bands
- Ecuador Paramétrico Output: 8 Bands
- Tipo Ecuador Input: Estante alto, Estante bajo
- Tipo Filtro Crossover: Bessel, Butterworth, Linkwitz Riley
- Curva Crossover: 6, 12, 24, 48 dB
- Tipo de Dinámica: Limitador
- Tiempo de ataque del limitador mínimo: 1 ms
- Tiempo de ataque del limitador máximo: 2000 ms
- Tiempo mínimo de liberación del limitador: 20 ms
- Tiempo máximo de liberación del limitador: 1000 ms
- Retardo de salida (máximo): 30 ms
- Retardo de entrada (máximo): 100 ms

Especificaciones mecánicas

- Flujo de aire del amplificador: De delante a atrás
- Refrigeración del amplificador: Ventilador axial
- Altura (mm): 45 mm (1.772")
- Anchura (mm): 483 mm (19.016")
- Profundidad (mm): 385 mm (15.158")
- Profundidad de Instalación (excluyendo el conector): 385 mm (15.158")
- Dimensión Flightcase: 19"
- Unidades Rack: 1 U
- Carcasa: Acero
- Color: Negro
- Acabado: Lacado
- Peso: 8 kg (17.637 lb)
- Clasificación IP: IP20 (solo para uso en interiores)



D4221 DAP TA-4.750 Amplificador para giras de 4x750w con DSP

PVP: 1.319€



Características

Salidas

Estable a 2 ohm: Sí

Salida por canal 8 ohm en 1 kHz : 450 W

Salida por canal 4 ohm en 1 kHz: 750 W

Salida por canal 2 ohm en 1 kHz: 1300 W

Salida en puente a 8 ohmios a 1 kHz: 1350 W

Salida en puente 8 ohmios desde 20 Hz - 20 kHz: 2600 W

Canales de Salida: 4

Modo de Salida: 4 canales, Puente, Mono, En paralelo, Estereo

Conector de Salida: Conector de altavoz de 4 polos

Entradas

Entradas Mono: 4

Conector Entrada Mono: XLR de 3 clavijas

Rango de Ganancia de Entrada Mono: 21 dB

Impedancia Entradas Mono: 20000 Ω

Especificaciones del software

Sistemas Operativos Soportados: Windows 10, Windows 11

Sound Editing

Ecuador Paramétrico Input: 8 Bands

Ecuador Paramétrico Output: 8 Bands

Tipo Ecuador Input: Estante alto, Estante bajo

Tipo Filtro Crossover: Bessel, Butterworth, Linkwitz Riley

Curva Crossover: 6, 12, 24, 48 dB

Tipo de Dinámica: Limitador

Tiempo de ataque del limitador mínimo: 1 ms

Tiempo de ataque del limitador máximo: 2000 ms

Tiempo mínimo de liberación del limitador: 20 ms

Tiempo máximo de liberación del limitador: 1000 ms

Retardo de salida (máximo): 30 ms

Retardo de entrada (máximo): 100 ms

Especificaciones mecánicas

Flujo de aire del amplificador: De delante a atrás

Refrigeración del amplificador: Ventilador axial

Altura (mm): 45 mm (1.772")

Anchura (mm): 483 mm (19.016")

Profundidad (mm): 385 mm (15.158")

Profundidad de Instalación (excluyendo el conector): 385 mm (15.158")

Dimensión Flightcase: 19"

Unidades Rack: 1 U

Carcasa: Acero

Color: Negro

Acabado: Lacado

Peso: 8.2 kg (17.637 lb)

Clasificación IP: IP20 (solo para uso en interiores)



D4222 DAP TA-4.1100 Amplificador para giras de 4x1100w con DSP

PVP: 1.569€



Características

Salidas

Estable a 2 ohm: Sí

Salida por canal 8 ohm en 1 kHz : 650 W

Salida por canal 4 ohm en 1 kHz: 1100 W

Salida por canal 2 ohm en 1 kHz: 1850 W

Salida en puente a 8 ohmios a 1 kHz: 2200 W

Salida en puente 8 ohmios desde 20 Hz - 20 kHz: 3700 W

Canales de Salida: 4

Modo de Salida: 4 canales, Puente, Mono, En paralelo, Estereo

Conector de Salida: Conector de altavoz de 4 polos

Entradas

Entradas Mono: 4

Conector Entrada Mono: XLR de 3 clavijas

Rango de Ganancia de Entrada Mono: 21 dB

Impedancia Entradas Mono: 20000 Ω

Especificaciones del software

Sistemas Operativos Soportados: Windows 10, Windows 11

Sound Editing

Ecuador Paramétrico Input: 8 Bands

Ecuador Paramétrico Output: 8 Bands

Tipo Ecuador Input: Estante alto, Estante bajo

Tipo Filtro Crossover: Bessel, Butterworth, Linkwitz Riley

Curva Crossover: 6, 12, 24, 48 dB

Tipo de Dinámica: Limitador

Tiempo de ataque del limitador mínimo: 1 ms

Tiempo de ataque del limitador máximo: 2000 ms

Tiempo mínimo de liberación del limitador: 20 ms

Tiempo máximo de liberación del limitador: 1000 ms

Retardo de salida (máximo): 30 ms

Retardo de entrada (máximo): 100 ms

Especificaciones mecánicas

Flujo de aire del amplificador: De delante a atrás

Refrigeración del amplificador: Ventilador axial

Altura (mm): 45 mm (1.772")

Anchura (mm): 483 mm (19.016")

Profundidad (mm): 385 mm (15.158")

Profundidad de Instalación (excluyendo el conector): 385 mm (15.158")

Dimensión Flightcase: 19"

Unidades Rack: 1 U

Carcasa: Acero

Color: Negro

Acabado: Lacado

Peso: 10 kg (22.046 lb)

Clasificación IP: IP20 (solo para uso en interiores)



D4223 DAP TA-4.1700 Amplificador para giras de 4x1700w con DSP

PVP: 1.765€



Características

Salidas

Estable a 2 ohm: Sí

Salida por canal 8 ohm en 1 kHz : 1000 W

Salida por canal 4 ohm en 1 kHz: 1700 W

Salida por canal 2 ohm en 1 kHz: 2900 W

Salida en puente a 8 ohmios a 1 kHz: 3400 W

Salida en puente 8 ohmios desde 20 Hz - 20 kHz: 5800 W

Salida por canal 70-100v 1n 1kHz: 1700 W

Canales de Salida: 4

Modo de Salida: 4 canales, Puente, Mono, En paralelo, Estereo

Conector de Salida: Conector de altavoz de 4 polos

Entradas

Entradas Mono: 4

Conector Entrada Mono: XLR de 3 clavijas

Rango de Ganancia de Entrada Mono: 21 dB

Impedancia Entradas Mono: 20000 Ω

Especificaciones del software

Sistemas Operativos Soportados: Windows 10, Windows 11

Sound Editing

Ecualizador Paramétrico Input: 8 Bands

Ecualizador Paramétrico Output: 8 Bands

Tipo Ecualizador Input: Estante alto, Estante bajo

Tipo Filtro Crossover: Bessel, Butterworth, Linkwitz Riley

Curva Crossover: 6, 12, 24, 48 dB

Tipo de Dinámica: Limitador

Tiempo de ataque del limitador mínimo: 1 ms

Tiempo de ataque del limitador máximo: 2000 ms

Tiempo mínimo de liberación del limitador: 20 ms

Tiempo máximo de liberación del limitador: 1000 ms

Retardo de salida (máximo): 30 ms

Retardo de entrada (máximo): 100 ms

Especificaciones mecánicas

Flujo de aire del amplificador: De delante a atrás

Refrigeración del amplificador: Ventilador axial

Altura (mm): 45 mm (1.772")

Anchura (mm): 483 mm (19.016")

Profundidad (mm): 385 mm (15.158")

Profundidad de Instalación (excluyendo el conector): 385 mm (15.158")

Dimensión Flightcase: 19"

Unidades Rack: 1 U

Carcasa: Acero

Color: Negro

Acabado: Lacado

Peso: 10.1 kg (22.267 lb)

Clasificación IP: IP20 (solo para uso en interiores)



D4224 DAP TA-4.2600 Amplificador para giras de 4x2600w con DSP

PVP: 2.215€



Características

Salidas

Estable a 2 ohm: Sí

Salida por canal 8 ohm en 1 kHz : 1500 W

Salida por canal 4 ohm en 1 kHz: 2600 W

Salida por canal 2 ohm en 1 kHz: 4350 W

Salida en puente a 8 ohmios a 1 kHz: 5000 W

Salida en puente 8 ohmios desde 20 Hz - 20 kHz: 8600 W

Salida por canal 70-100v 1n 1kHz: 2500 W

Canales de Salida: 4

Modo de Salida: 4 canales, Puente, Mono, En paralelo, Estereo

Conector de Salida: Conector de altavoz de 4 polos

Entradas

Entradas Mono: 4

Conector Entrada Mono: XLR de 3 clavijas

Rango de Ganancia de Entrada Mono: 21 dB

Impedancia Entradas Mono: 20000 Ω

Especificaciones del software

Sistemas Operativos Soportados: Windows 10, Windows 11

Sound Editing

Ecuador Paramétrico Input: 8 Bands

Ecuador Paramétrico Output: 8 Bands

Tipo Ecuador Input: Estante alto, Estante bajo

Tipo Filtro Crossover: Bessel, Butterworth, Linkwitz Riley

Curva Crossover: 6, 12, 24, 48 dB

Tipo de Dinámica: Limitador

Tiempo de ataque del limitador mínimo: 1 ms

Tiempo de ataque del limitador máximo: 2000 ms

Tiempo mínimo de liberación del limitador: 20 ms

Tiempo máximo de liberación del limitador: 1000 ms

Retardo de salida (máximo): 30 ms

Retardo de entrada (máximo): 100 ms

Especificaciones mecánicas

Flujo de aire del amplificador: De delante a atrás

Refrigeración del amplificador: Ventilador axial

Altura (mm): 45 mm (1.772")

Anchura (mm): 483 mm (19.016")

Profundidad (mm): 385 mm (15.158")

Profundidad de Instalación (excluyendo el conector): 385 mm (15.158")

Dimensión Flightcase: 19"

Unidades Rack: 1 U

Carcasa: Acero

Color: Negro

Acabado: Lacado

Peso: 13.2 kg (29.101 lb)

Clasificación IP: IP20 (solo para uso en interiores)



D4225 DAP TA-4.3400 Amplificador para giras de 4x3400w con DSP

PVP: 2.425€



Características

Salidas

Estable a 2 ohm: Sí

Salida por canal 8 ohm en 1 kHz : 2000 W

Salida por canal 4 ohm en 1 kHz: 3400 W

Salida por canal 2 ohm en 1 kHz: 5750 W

Salida en puente a 8 ohmios a 1 kHz: 6800 W

Salida en puente 8 ohmios desde 20 Hz - 20 kHz: 11500 W

Salida por canal 70-100v 1n 1kHz: 3400 W

Canales de Salida: 4

Modo de Salida: 4 canales, Puente, Mono, En paralelo, Estereo

Conector de Salida: Conector de altavoz de 4 polos

Entradas

Entradas Mono: 4

Conector Entrada Mono: XLR de 3 clavijas

Rango de Ganancia de Entrada Mono: 21 dB

Impedancia Entradas Mono: 20000 Ω

Especificaciones del software

Sistemas Operativos Soportados: Windows 10, Windows 11

Sound Editing

Ecuador Paramétrico Input: 8 Bands

Ecuador Paramétrico Output: 8 Bands

Tipo Ecuador Input: Estante alto, Estante bajo

Tipo Filtro Crossover: Bessel, Butterworth, Linkwitz Riley

Curva Crossover: 6, 12, 24, 48 dB

Tipo de Dinámica: Limitador

Tiempo de ataque del limitador mínimo: 1 ms

Tiempo de ataque del limitador máximo: 2000 ms

Tiempo mínimo de liberación del limitador: 20 ms

Tiempo máximo de liberación del limitador: 1000 ms

Retardo de salida (máximo): 30 ms

Retardo de entrada (máximo): 100 ms

Especificaciones mecánicas

Flujo de aire del amplificador: De delante a atrás

Refrigeración del amplificador: Ventilador axial

Altura (mm): 45 mm (1.772")

Anchura (mm): 483 mm (19.016")

Profundidad (mm): 385 mm (15.158")

Profundidad de Instalación (excluyendo el conector): 385 mm (15.158")

Dimensión Flightcase: 19"

Unidades Rack: 1 U

Carcasa: Acero

Color: Negro

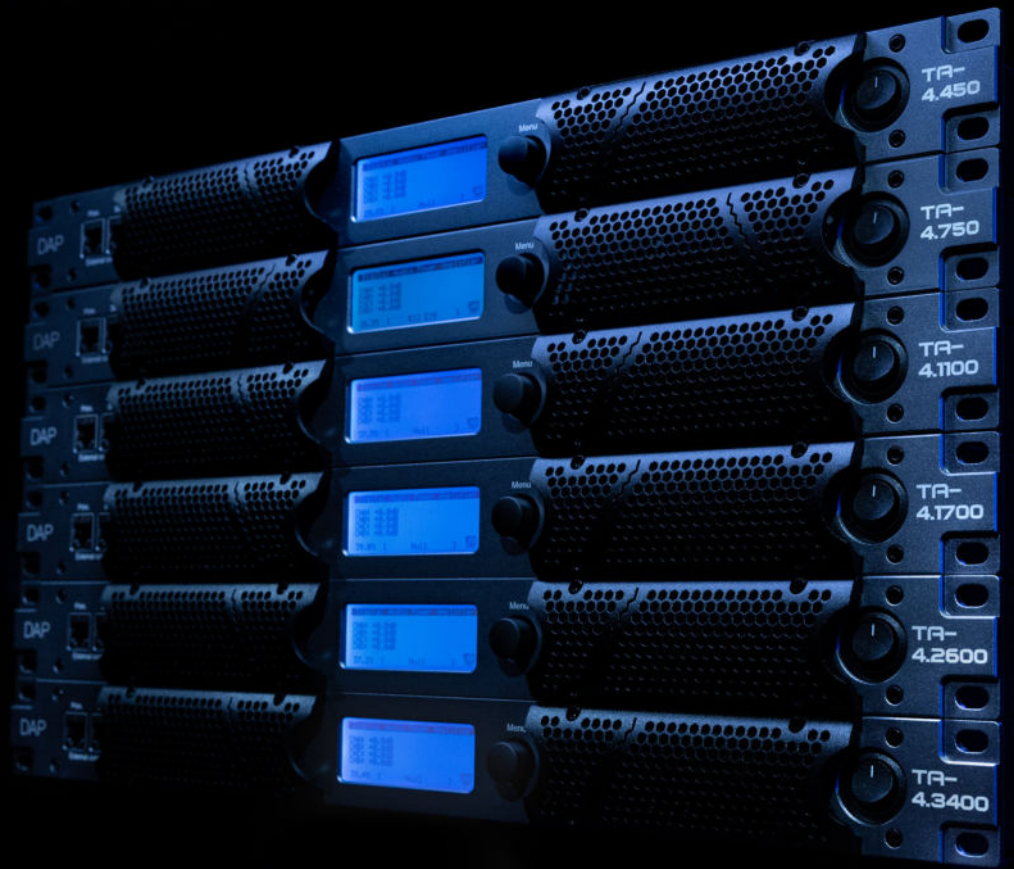
Acabado: Lacado

Peso: 13.2 kg (29.101 lb)

Clasificación IP: IP20 (solo para uso en interiores)



DAP



En tu distribuidor de confianza

SOIART
SOUND & LIGHTING HUB