



# TEX SERIES

**TEX Series** es una serie de etapas de potencia clase D con versiones de 2 y 4 canales. La nueva **TEX Series** de **Tecshow** es la versión digital de la exitosa serie **APX-II**, diseñada para cubrir las necesidades del mercado masivo, brindando una excelente relación peso/potencia. Un muy eficiente sistema de refrigeración, selector de modo estéreo/paralelo, conectores XLR de señal y SpeakOn de salida para altavoces, y un amplio abanico de protecciones son algunas de sus características más salientes. Livianas, confiables y eficientes, las etapas de potencia de la **TEX Series** son ideales tanto para instalaciones fijas como para DJ móviles.





## Ideal para instalaciones fijas

Gracias a lo compacto de su diseño y la estabilidad de su desempeño, **TEX Series** es ideal para la amplificación de bares, restaurantes, gimnasios, tiendas y más.

## Relación peso-potencia

Gracias a un diseño eficiente y una amplificación de clase D, todas las etapas de la **TEX Series** cuentan con una relación peso-potencia que llega a ser 4x inferior que las clásicas etapas de potencia. **TEX-4900**, por ej., entrega 3600W pesando solamente 5,1 Kg.



## Protección y conectividad

Las etapas de la **TEX Series** cuentan con un completo apartado de protecciones y cuentan con diferente cantidad de conectores según sus modelos, pudiendo manejar hasta 4 entradas/salidas independientes.



# FICHA TÉCNICA

	TEX-960	TEX-1800	TEX-3600	TEX-4450	TEX-4900	TEX-41800
--	---------	----------	----------	----------	----------	-----------

## Salida (RMS)

Estéreo 8- Ohm	2 x 300W	2 x 600W	2 x 1400W	4 x 300W	4 x 600W	4 x 1200W
Estéreo 4- Ohm	2 x 480W	2 x 900W	2 x 1800W	4 x 450W	4 x 900W	4 x 1800W
Puente 8-Ohm	1 x 960W	-	-	2 x 900W	-	-

## Rendimiento

Impedancia de entrada: 20 kΩ balanceado a tierra

Respuesta de frecuencia: 20Hz~20KHz

Distorsión Armónica Total: <0.10%, 20Hz-20KHz (8Ω)

Slew Rate: 40 V/μS

Relación señal a ruido: >103dB

Factor de amortiguamiento (1Khz@8Ohm): >400:1

Protecciones: Corto circuito, sobrecarga, arranque suave, corriente continua & testeo Boot-Strap

## Conectores & controles de panel posterior

XLR-3 hembra	2	2	2	4	4	4
XLR-3 macho	-	-	-	4	-	4
Salida SpeakOn	3	2	2	4	4	4
0.77/1.0/1.44V	-	-	-	2	-	-

Dip switch para selección de modo

## Características físicas

Enfriamiento: 2 ventiladores con velocidad variable

Dimensiones (mm)	480x215x64	480x215x64	480x299x64	480x215x64	480x299x64	483x372x89
Peso	2,3 Kg.	2,6 Kg.	5,1 Kg.	2,8 Kg.	5,1 Kg.	10 Kg.

