

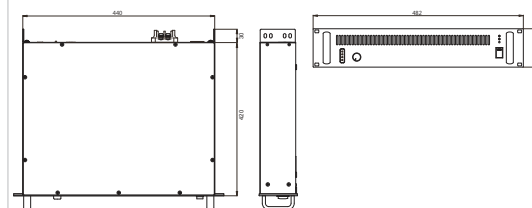
La serie de amplificadores DPA funcionan en línea de 70v y 100v y son capaces de entregar hasta 1200 vatios de potencia. Montados en un chasis compacto 2 unidades de rack, estos amplificadores de clase D de alta potencia ofrecen un tamaño y peso reducidos. La combinación de los circuitos de amplificación en topología Clase D y las fuentes de alimentación conmutadas SMPS, crea una serie de amplificadores de alta eficiencia, un consumo de energía reducido y una baja disipación de calor. En la serie DPA dispone de varias potencias en alta impedancia son ideales para aplicaciones donde se requiere alta potencia y gran cantidad de altavoces instalados en líneas largas, tales como aeropuertos, centros comerciales, estaciones de transporte o instalaciones a gran escala.



Descripción para proyectos

Amplificador Clase D de 1200W r.m.s.
 2 Entradas balanceadas con control de volumen.
 Entrada de programa y de prioridad con control de volumen independiente. Circuitos de protección sobrecalentamiento, cortocircuito y sobrecargas. Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
 Respuesta en frecuencia: 50Hz a 20KHz.
 Relación Señal/Ruido: >103dB.
 Distorsión armónica total: <0,1%.
 Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 450(P)mm (2 unidad de altura).

Dibujo Técnico



Especificaciones

Potencia de salida (T.H.D 0.1%, AES17)	1200W
Potencia de pico	1260W
Voltaje de salida / impedancia	100V/8,3Ohms, 70V/4,1Ohms
Respuesta en frecuencia (+1, -3dB)	50Hz ~ 20kHz
Distorsión armónica total(T.H.D (AES17)	
Potencia (1200W, 1kHz)	Menos de 0.1%
1/3 Potencia	Menos de 0.03%
Relación Señal / Ruido (20kHz LPF)	Mejor que 103dB
Sensibilidad de entrada e impedancia	1V / 10kOhms
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~+40°C Grados
Alimentación	220-240VAC;50/60Hz DC 24Vdc
Consumo	250 vatios a 1/8 de potencia
Peso neto,	8,2 kilogramos
Dimensiones	482(An) x 88(Al) x 450(P)