

## CARACTERÍSTICAS

### Instalación

- Disposición de terminales: Dos caras
- Tornillos de terminales de montaje.

### General

- Amplificador tipo: Clase-D (Digital)
- Diseño de canales: 1 Canal (Mono)
- Diseño de alimentación: Alimentación DC-DC PWM
- Circuitos de alimentación: MOSFET
- Etapa de pre-amplificación: Discreta
- Integrados finales: MOSFET
- Filtros: Filtro Pasa-bajo variable
- Control de ganancia: Control de ganancia de ajuste continuo
- EQ graves: Función de ecualización de graves
- Control de graves: Preparado para control remoto de graves ([RUX-KNOB](#))
- Activación de remoto: Función de remoto sensible (para la entrada de nivel de altavoz)
- Posibilidad de baja impedancia:
- Protección de corriente: Sobre corriente, sobre voltaje, bajo voltaje y protección térmica.
- Circuito impreso: Circuito S.T.A.R.
- Entradas de nivel de altavoz: 4 canales de nivel de altavoz
- Indicador de alimentación: indicador LED de alimentación
- Control térmico: Límite de potencia multietapa

## ESPECIFICACIONES

### Potencia máxima

- Potencia Max. total: 550 W

### Potencia RMS

- Por canal a 4 Ohms: 150W RMS x 1 (14.4V at <1% THD+N)
- Por canal a 2 Ohms: 250W RMS x 1 (14.4V at <1% THD+N)

### Ajuste de sonido

- Frecuencia Crossover (LPF): 50 - 400 Hz, -24dB/oct.
- EQ (Ecualizador): 0 to +12dB, fc=50Hz

### Dimensiones

- Base (LxAxF) mm: 190 mm x 55 mm x 200 mm
- Disipador de calor (LxAxF) mm: 155 mm x 55 mm x 200 mm

### General

- Requisitos de alimentación: 14.4 V.DC (11-16V permitido)
- Sensibilidad de entrada (entrada RCA): 0.15 - 4.0 V
- Sensibilidad de entrada (entrada de nivel de altavoz): 0.4 - 10 V
- Impedancia de entrada: >10k ohms
- Respuesta de frecuencia (+0, -3dB: 1W a 4 Ohms) para Subwoofer: 7 -400 Hz
- THD+N (10W a 4 Ohms): 0.02 %
- THD+N (10W a 2 Ohms): 0.03 %
- THD+N (Ratio de potencia a 4 Ohms): 0.2 %
- THD+N (Ratio de potencia a 2 Ohms): 0.3 %
- Factor de amortiguación (10W a 4 Ohms a 100Hz): >500
- Relación señal/ruido (1W a 4 Ohms): >85 dB
- Relación señal/ruido (Ratio de alimentación a 4 Ohms): >105 dB
- Nivel de remoto: -20 to 0 dB
- Peso: 1.5 kg