

Especificações Slim QS1600



Esta linha de amplificadores foi desenvolvida para suprir a necessidade de amplificadores compactos, versáteis e com qualidade de áudio superior.

- Amplificadores de áudio com 2 (DS) e 4 (QS) canais;
- Função de corte de frequência passa altas (HPF) ou passa baixas (LPF) independentes para cada canal;
- Chave de link entre 2 canais ou até entre todos os canais (Linha QS);
- Eficiência superior a 90%, resultando em menor consumo de energia e baixo aquecimento;
- Padrão rack 1 unidade;
- Fonte de alimentação linear e amplificação classe D: a melhor combinação para desempenho e qualidade de áudio;
- Limiter: melhor qualidade de áudio sem distorção;
- Proteção contra DC na saída: protege os alto falantes contra falhas.



Características

Números de Canais		4 Canais		2 Canal (Função Bridge)
Potência de Saída	2 Ohms	4 Ohms	8 Ohms	4 Ohms 8 Ohms
Potência RMS 1Khz, 0,1% THD	-	4 x 400w	4 x 200w	- 2 x 800w
Máxima tensão instantânea de Pico de Saída			57 V (Pico)	
Máxima tensão de saída Contínua de Saída			40 V (RMS)	

Entrada AC

Fonte de Alimentação	Fonte Linear
Tensão de Operação	Bivolt selecionável 127V / 220V – 60Hz
Eficiência	Superior 90%
Consumo Máximo	1650w (1.65Kva)

Áudio

Sensibilidade de Entrada	1 V / 0dBv
Resposta de Frequência	20 Hz à 20 KHz, 1W @ 8Ω
Impedância de Entrada	Modo 4 canais 20K/ Modo Link 10K/ Modo Bridge 10K
Fator Damping	> 400 de 20 à 200 Hz

Painel Frontal

Indicadores	4 x Leds amarelos indicadores de limiter; 4 x Leds verdes indicadores de sinal; 4 x Leds bicolores indicadores de operação; 8 x Leds amarelos indicadores de filtro;
Controle	4 x Potenciômetro Controlador de Nível; 4 x Chave de acionamento de filtro; 4 x Chave de seleção de filtro 1 x Chave de acionamento liga/desliga;

Painel Traseiro

Conectores de Entrada	4 x XLR Fêmea Balanceado Eletronicamente
Conectores de Saída	4 x Speakon NL4MD; 2 x EUROBLOCK
Conector de AC	1 x IEC-320 C13

Controle

1x Chave link A+B e aciona a Função Bridge;
1x Chave Link B+C e aciona a Função Bridge;
1x Chave Link C+D e aciona a Função Bridge
1 x Chave seleção de voltagem

Estrutura**Dimensão Externas**

44 mm X 480 mm X 300 mm

Peso

13 kg