

# EASY DSP

DIGITAL AUDIO PROCESSOR



O Easy DSP é um processador de áudio compacto que oferece uma variedade de ajustes e configurações de alta precisão para melhorar o desempenho do seu sistema de som ambiente.



Através da comunicação Bluetooth, as informações do processador podem ser visualizadas e configuradas remotamente, utilizando smartphones ou tablets com sistema Android ou iOS.

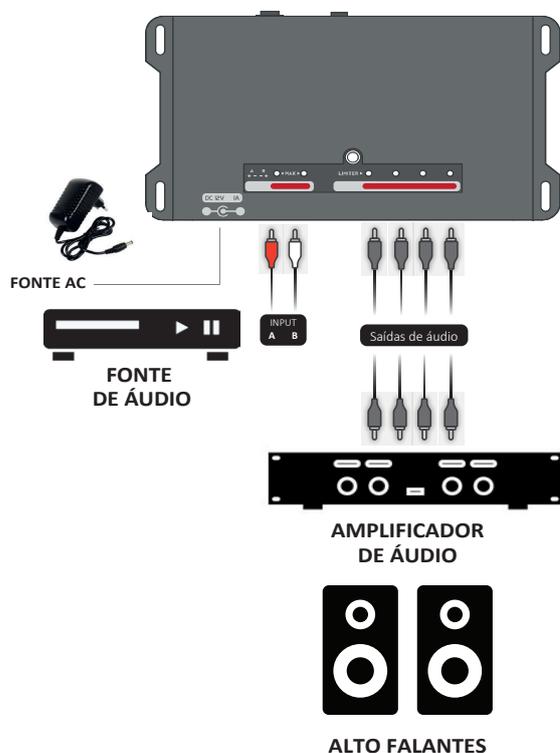


- EQUALIZAÇÕES
- FILTROS DE CROSSOVER
- CONTROLE DE GANHO
- INVERSÃO DE FASE
- LIMITADOR DE GANHO
- ALINHAMENTO EM TEMPO
- ROTEAMENTO DE ENTRADAS E SAÍDAS

LUDK

# EASY DSP

## DIGITAL AUDIO PROCESSOR



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número de Canais:	Entradas: 2 x <b>RCA (A+B)</b> ou 2 x <b>HIGH (A+B)</b> Saídas: <b>4 RCA (1, 2, 3, 4)</b>
Equalizador Gráfico:	<b>15 Bandas</b> (ganho $\pm 12\text{dB}$ )
Predefinições de EQ. Gráfico:	<b>12</b>
Equalizador Paramétrico:	<b>5 Bandas (1 Entrada + 4 Saídas)</b> (ganho $\pm 12\text{dB}$ , Fator Q 0.4 a 10.0)
Crossover com Freq. Variável:	<b>Butterworth: 12/18/24/36 dB/8ª</b> <b>Linkwitz-Riley: 12/18/24/36 dB/8ª</b>
Predefinições de Crossover:	<b>11</b>
Roteamento entre Entradas e Saídas:	<b>A, B ou A+B</b>
Alinhamento:	<b>0ms ~ 8ms (275cm)</b>
Inversão de Fase:	<b>0° ~ 180°</b>
Limiter:	<b>Threshold: -24dB ~ 0dB</b> <b>Attack: 0.1ms ~ 100.0ms e Release: 1ms ~ 1600ms (manual ou automático)</b>
Master Level:	<b>0 ~ 100%</b>
Ganho das saídas:	<b>-45dB ~ +15dB por saída</b>
Gerador de Frequência:	<b>10Hz ~ 22kHz e Level -60 a 0dB</b>
Varredura de Frequência:	Frequência inicial e final: <b>10Hz ~ 22kHz</b> Level: <b>-60dB ~ 0dB</b>
Gerador de Ruído Rosa:	Gain: <b>-60dB ~ 0dB</b>