



Lançamento

CROSSOVER

HX3000

HX4000

CROSSOVER

HX3000

HX4000

- › **Ampla faixa com ajuste de corte de frequência**
- › **Vias com filtro passa-faixa**
- › **Com filtro subsônico** (apenas HX 4000)



Fotos meramente ilustrativas. Design e informações podem sofrer alterações sem aviso prévio. Março/2017

NH Indústria e Comércio Ltda
Rod. BR-470, 5640 - Valada Itoupava
CEP: 89.162-915 - Rio do Sul/ SC
CNPJ: 85776466/0001-36 - I.E.:250170515
Indústria Brasileira - Made in Brazil

www.hinor.com.br/hinor@hinor.com.br
Fale com a Hinor: 0800 47 8002



@hinorOficial



CROSSOVER HX3000



34x140x104mm
0,31kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2 Canais de entrada.....1 via de entrada stereo
6 Canais de saída.....3 vias de saída stereo
Tensão de alimentação.....9V a 14,4V
Nível máximo de entrada.....12V rms
Nível máximo de saída.....12V rms
Impedância de entrada.....5,6k Ohms
Impedância de saída.....100 Ohms
Consumo de corrente.....0,23A máx

FAIXAS DE FREQUÊNCIAS

VIA MID LOW

- HIGH PASS: Corte ajustável de 30 Hz a 125 Hz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- LOW PASS: Corte ajustável de 80 Hz a 3 kHz. filtro com atenuação de 12dB/8°;
- Controle de ganho ajustável.

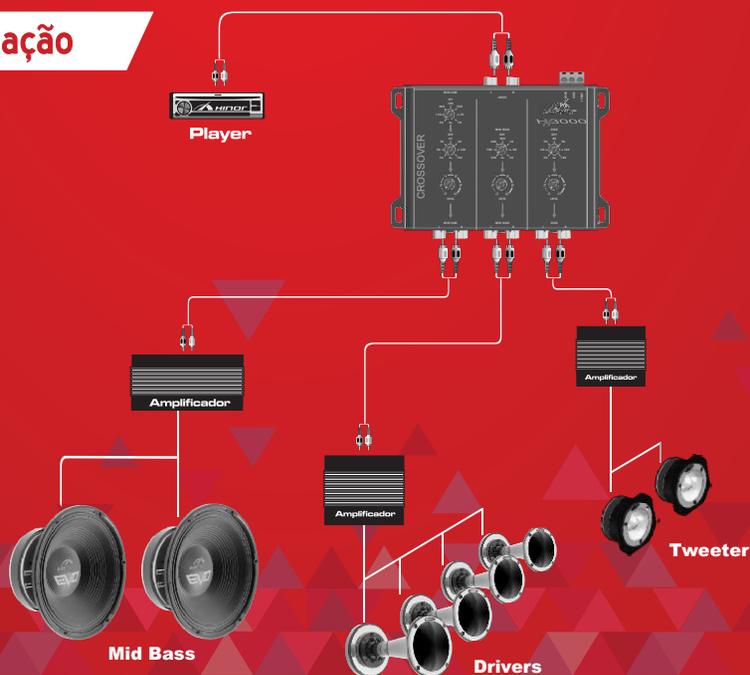
VIA MID HIGH

- HIGH PASS: Corte ajustável de 500 Hz a 3kHz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- LOW PASS: Corte fixo em 22 kHz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- Controle de ganho ajustável.

VIA HIGH

- HIGH PASS: Corte ajustável de 5 kHz a 12 kHz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- LOW PASS: Corte fixo em 22 kHz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- Controle de ganho ajustável.

Projeto de instalação



CROSSOVER HX4000



34x163x116mm
0,42kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2 Canais de entrada.....1 via de entrada stereo
8 Canais de saída.....3 vias de saída stereo e 1 via de saída mono
Tensão de alimentação.....9V a 14,4V
Nível máximo de entrada.....12V rms
Nível máximo de saída.....12V rms
Impedância de entrada.....5,6k Ohms
Impedância de saída.....100 Ohms
Consumo de corrente.....0,28A máx

FAIXAS DE FREQUÊNCIAS

VIA LOW

- SUBSONIC FILTER: Corte ajustável de 20 Hz a 50 Hz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- LOW PASS: Corte ajustável de 50 Hz a 200 Hz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- Controle de ganho ajustável.
- Seletor de fase 0° á 180°.

VIA MID LOW

- HIGH PASS: Corte ajustável de 80 Hz a 200 Hz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- LOW PASS: Corte ajustável de 500 kHz a 5 kHz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- Controle de ganho ajustável.

VIA MID HIGH

- HIGH PASS: Corte ajustável de 700 Hz a 4 kHz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- LOW PASS: Corte ajustável de 1 kHz a 20 kHz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- Controle de ganho ajustável.

VIA HIGH

- HIGH PASS: Corte ajustável de 5 kHz a 12 kHz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- LOW PASS: Corte fixo em 22 kHz. Filtro com atenuação de 12dB/8°;
- Controle de ganho ajustável.

Projeto de instalação

Sugestão de corte de frecuencia:

Subwoofer - 40Hz á 180Hz
Mid Bass - 180Hz á 1kHz
Driver - 1kHz á 8kHz
Tweeter - 8kHz á 20kHz

