



### CARACTERÍSTICAS

O CORZUS HF 404 É UM AMPLIFICADOR DE 4 CANAIS COM POTENCIA TOTAL DE 400 WATTS RMS DIGITAL CLASSE HF HALF-BRIDGE DE ALTÍSSIMA EFICIÊNCIA E BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO POSSUI EXTREMA QUALIDADE DE ÁUDIO E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA FULL ( SENOIDAL)DE 20 Hz A 20 KHz CROSSOVER ATIVO FULL HIGH-PASS E LOW PASS , FILTRO SUBSÔNICO, ENTRADA RCA E DIVERSAS PROTEÇÕES GERENCIADAS PELO DSP

### IMPORTANTE UTILIZAR

- FUSÍVEL INTERNO SOMENTE DE 30A
- FUSÍVEL PRÓXIMO A BATERIA (MAXIMO DE 30cm) DE 40A
- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE 8mm OU 8AWG TANTO PARA POSITIVO COMO PARA NEGATIVO LIGADOS DIRETAMENTE DA BATERIA
- SAÍDAS DE ÁUDIO CABOS POLARIZADOS DE 1.5mm
- ENTRADA DE ÁUDIO CABOS COAXIAIS (RCA) DE BOA QUALIDADE E COM ISOLAÇÃO

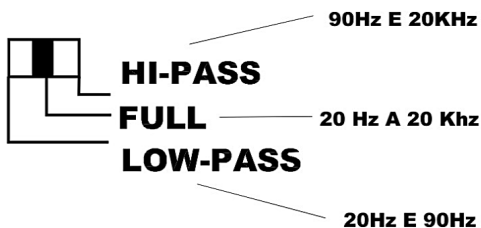
#### CONTROLE DE GANHO DE 0% A 100% A CADA 2 CANAIS



#### ATENÇÃO

GANHO NAO É VOLUME  
DEVE SER AJUSTADO PARA NÃO GERAR  
DISTORÇÃO (ONDA QUADRADA) ISSO PODE  
DANIFICAR OS ALTO-FALANTES

#### CROSSOVER ATIVO



LED INDICADOR \* ON \* ACIONAMENTO  
LED INDICADOR \* PROT.\* PROTEÇÕES

#### TABELA LEDS HF 404

ON	PROT	ESTADO
ACESO	APAGADO	OK - LIGADO
ACESO	ACESO	⚠ SOBRECARGA ⚠ SOBRETENPERATURA
ACESO	PISCANDO	⚠ CURTO-CIRCUITO
APAGADO	PISCANDO	⚠ BATERIA / CABO FINO

#### ATENÇÃO

INSTALAR O APARELHO EM LOCAL VENTILADO E DE FÁCIL ACESSO  
NUNCA FIXAR O APARELHO EM CAIXAS ACÚSTICAS A VIBRAÇÃO CAUSA DANOS GERANDO DEFEITO

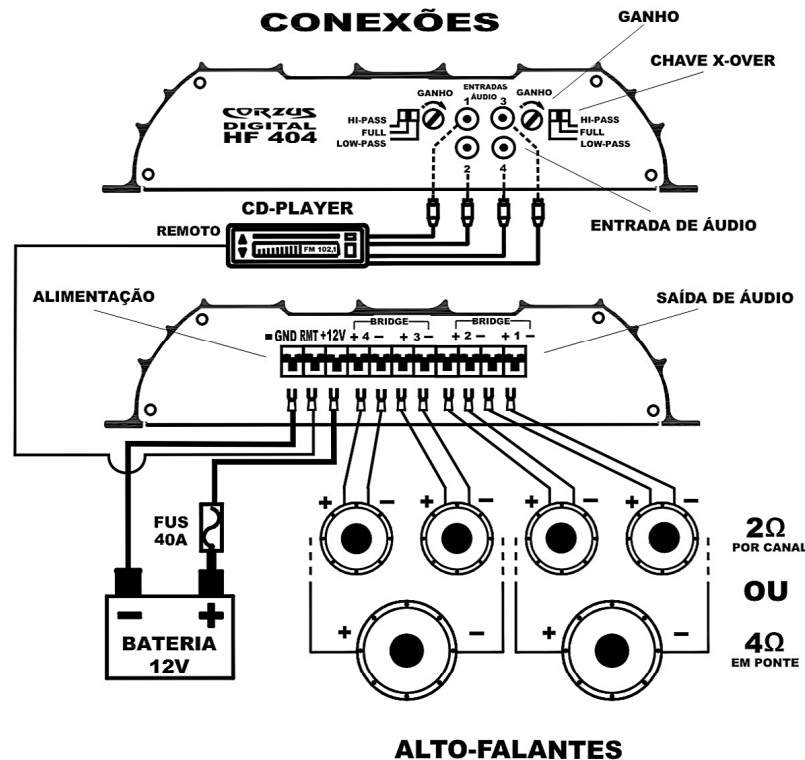
#### SISTEMAS DE ALTO-FALANTES RECOMENDADOS

SUBWOOFER    WOOFER    MIDBASS    DRIVER (CORNETA)    SUPER-TWEETER

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

POTENCIA DE RMS TOTAL .....400 WATTS  
 POTENCIA DE RMS A 2 OHMS POR CANAL .....100 WATTS  
 POTENCIA DE RMS A 4 OHMS POR CANAL .....60 WATTS  
 POTENCIA DE RMS A 4 OHMS EM PONTE (BRIDGE).....200 WATTS  
 RESPOSTA DE FREQUÊNCIA SENOIDAL (THD 0.01%).....DE 20 Hz A 20 KHz (-3dB)  
 FREQUÊNCIA DE CORTE DO CROSSOVER HIGH-PASS.....90Hz E 20KHz  
 FREQUÊNCIA DE CORTE DO CROSSOVER LOW-PASS.....20Hz E 90Hz  
 IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE SAÍDA EM PONTE.....4 OHMS  
 IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE SAIDA POR CANAL .....2 OHMS  
 DISTORÇÃO MÁXIMA DE SAÍDA (THD).....0.01%  
 PROTEÇÃO DE TEMPERATURA .....80 C  
 CONSUMO MAXIMO .....40A  
 TENSÃO DE OPERAÇÃO (VOLTAGEM DE ENTRADA DE FUNCIONAMENTO).....10Vcc A 15Vcc  
 TENSÃO DE PROTEÇÃO (VOLTAGEM DE ENTRADA LIMITE ).....8.0Vcc A 16Vcc  
 SENSIBILIDADE DE ENTRADA RCA  
 (SINAL DE ÁUDIO NECESSÁRIO PARA OBTEN POTENCIA MÁXIMA ).....0.5Vrms A 5Vrms  
 MEDIDAS.....ALTURA 59.1mm /LARGURA 270.0mm/PROFUNDIDADE 115.0mm  
 PESO .....1.220Kg

### CONEXÕES



**DIGITAL  
DSP/SMD**

**400W  
4X100W RMS**

**4Ω  
BRIDGE**

**GARANTIA  
1  
ANO**