

***** MANUAL DE OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO Z400.4X *****



CARACTERÍSTICAS

O CORZUS Z400.4X É UM AMPLIFICADOR DE 4 CANAIS COM POTENCIA TOTAL DE 400 WATTS RMS DIGITAL CLASSE D 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 PROTEÇÕES ELETRÔNICAS

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**

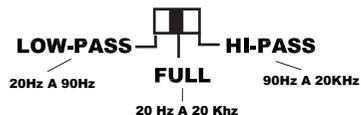


ATENÇÃO

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

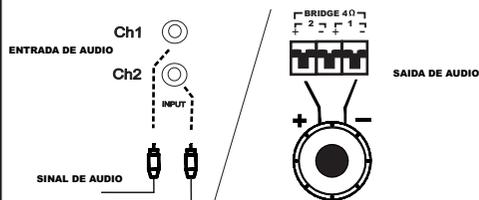
CROSSOVER ATIVO

CROSSOVER ATIVO HI PASS E LOW PASS INDIVIDUAL PARA CADA 2 CANAIS



ATENÇÃO

NA INSTILAÇÃO EM PONTE É OBRIGATORIO TER SINAL DE AUDIONAS 2 ENTRADAS CORRESPONDENTES



ATENÇÃO

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

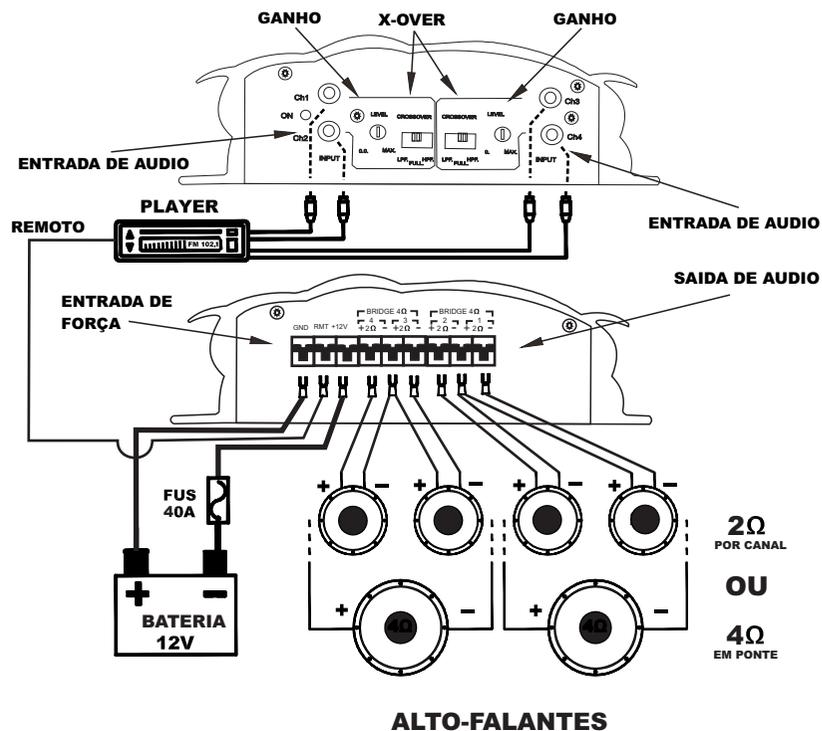
SISTEMAS DE ALTO-FALANTES RECOMENDADOS

- 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 SAÍDA POR CANAL	2 OHMS
DISTORÇÃO MÁXIMA DE SAÍDA (THD).....	0.01%
CONSUMO MAXIMO	25A
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).....	250mVrms A 5Vrms
MEDIDAS.....	ALTURA 59.1mm /LARGURA 165.0mm/PROFUNDIDADE 120.0mm
PESO	0.820Kg

CONEXÕES



**DIGITAL
SMD**

**400W
4X100W RMS**

**4Ω
BRIDGE**

**GARANTIA
1
ANO**