

MANUAL DE OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO HT 3100



CARACTERÍSTICAS

O CORZUS HT 3100 É UM AMPLIFICADOR DE 3 CANAIS SENDO 2 PARA STEREO E 1 PARA SUB COM POTENCIA TOTAL DE 450 WATTS RMS DIGITAL CLASSE HT DE ALTÍSSIMA EFICIÊNCIA E BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO CONTROLADO POR DSP(PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS) POSSUI EXTREMA QUALIDADE DE ÁUDIO E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA FULL (SENOIDAL)DE 20 Hz A 20 KHz, CROSSOVER ATIVO HIGH-PASS E LOW-PASS COM FREQUÊNCIA VARIÁVEL DE 40Hz A 400Hz , FILTRO SUBSÔNICO, ENTRADA RCA E ANTRADA FIO, CHAVE SELETORA DE ENTRADA PARA 2 E 4 CANAIS,DIVERSAS PROTEÇÕES GERENCIADAS PELO DSP

IMPORTANTE UTILIZAR

- FUSÍVEL INTERNO SOMENTE DE 15A
- FUSÍVEL PRÓXIMO A BATERIA (MAXIMO DE 30cm) DE 40A
- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE 8 mm OU 8 AWG TANTO PARA POSITIVO COMO PARA NEGATIVO LIGADOS DIRETAMENTE DA BATERIA
- SAÍDAS DE ÁUDIO CABOS POLARIZADOS DE 1.5mm
- ENTRADA DE ÁUDIO CABOS COAXIAIS DE BOA QUALIDADE E COM ISOLAÇÃO

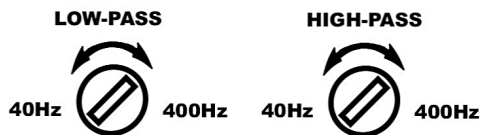
CONTROLE DE GANHO DE 0% A 100% A CADA 2 CANAIS



ATENÇÃO

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

CROSSOVER VARIÁVEL



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

TABELA LEDS HT 3100

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

CHAVE SELETORA CANAIS DE ENTRADA
CHAVE SOLTA 4 CANAIS
CHAVE PRECIONADA 2 CANAIS

ATENÇÃO

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

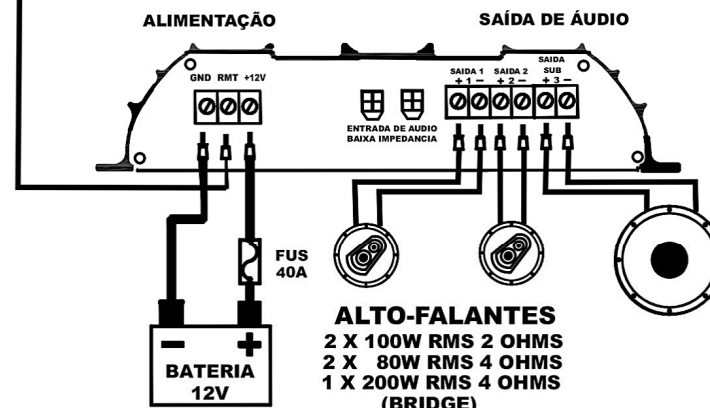
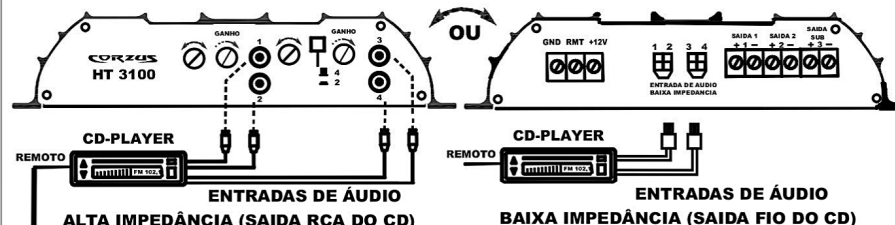
SISTEMAS DE ALTO-FALANTES RECOMENDADOS

SUBWOOFER WOOFER KIT 2 E 3 VIAS MID BASS TWEETER TRIXIAIS SUPER-TWEETER DRIVER (CORNETA)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

POTENCIA DE RMS TOTAL450 WATTS
 POTENCIA DE RMS A 2 OHMS POR CANAL100 WATTS
 POTENCIA DE RMS A 4 OHMS POR CANAL80 WATTS
 POTENCIA DE RMS A 1 OHM SAIDA SUB.....250 WATTS
 POTENCIA DE RMS A 2 OHMS SAIDA SUB.....180 WATTS
 RESPOSTA DE FREQUÊNCIA SENOIDAL (THD 0.01%).....DE 20 Hz A 20 KHz (-3dB)
 FREQUÊNCIA DE CORTE DO CROSSOVER HIGH-PASS SELECIONÁVEL ENTRE..... 40Hz E 400Hz
 FREQUÊNCIA DE CORTE DO CROSSOVER LOW-PASS VARIÁVEL ENTRE.....40Hz E 400Hz
 IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE SAÍDA EM PONTE.....4 OHMS
 IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE SAIDA EM POR CANAL2 OHMS
 IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE SAIDA SUB.....1 OHM
 DISTORÇÃO MÁXIMA DE SAÍDA (THD).....0.01%
 PROTEÇÃO DE TEMPERATURA80 C
 CONSUMO MAXIMO40A
 TENSÃO DE OPERAÇÃO (VOLTAGEM DE ENTRADA DE FUNCIONAMEN.....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 255.0mm
 PESO1.6Kg

ENTRADA DE ÁUDIO USAR SOMENTE UM TIPO DE ENTRADA



DIGITAL
DSP/SMD

450W
3 CANAIS SENDO:
2 X 100W RMS
1 X 250W RMS SUB

GARANTIA
1 ANO

SUBWOOFER
250W RMS 1 OHM
BOBINA DUPLA 2 OHMS
180W RMS 2 OHMS
BOBINA DUPLA 4 OHMS
OU SIMPLES 2 OHMS

ALTO-FALANTES
2 X 100W RMS 2 OHMS
2 X 80W RMS 4 OHMS
1 X 200W RMS 4 OHMS
(BRIDGE)

SUPORTE TÉCNICO 0800-773-8023