

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CORRENTE NOMINAL	VERSÃO	FREQUÊNCIA	CONSUMO EM REPOUSO	CONSUMO MÁXIMO 127V
120A	127/220V	50/60Hz	0,1A	20A
CONSUMO MÁXIMO 220V	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PESO COM EMBALAGEM
10A	166mm	282mm	73mm	3Kg

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Em caso de problemas com a sua fonte, verifique a tabela abaixo antes de encaminhá-la à assistência técnica:

DEFEITO APARENTE	INDICAÇÃO DA FONTE	PROVÁVEL CAUSA
Led azul liga, mas apaga em seguida	-	Verificar se há curto-circuito na fiação de saída ou se há algum equipamento com alta capacitância na entrada e desligue-o. Verifique a corrente máxima recomendada para a fonte. Verifique se a chave seletora de tensão está na posição correta. Inversão de polaridade nos terminais de saída.
A fonte não liga	-	Verifique se os cabos de alimentação AC estão conectados corretamente. De preferência meça a tensão na entrada da fonte. Verifique se a chave seletora de tensão está na posição correta.
Ruído no sistema sonoro	-	Verificar se há algum cabo RCA com defeito, se o aterramento do RCA do rádio está aberto. Passe os cabos RCA longe dos outros cabos de alimentação, incluindo outros fios do veículo. Utilize cabos de vela supressivos. Utilize condensadores no alternador, buzina e ignição. Faça um bom aterramento, raspando a tinta do veículo e utilize os cabos recomendados no manual com terminal terra. Na utilização de outros amplificadores, faça um aterramento para cada um deles. Ligue o terra da fonte de alimentação juntamente com o dos amplificadores.
A fonte funciona, mas depois desliga	-	Excesso de corrente, verifique a carga das baterias ou aumente a amperagem adicionando outras baterias. Verifique a corrente máxima recomendada.

Caso o problema persista, encaminhe o mesmo juntamente com o cartão de garantia devidamente preenchido até uma assistência autorizada Soundigital. A rede de assistências está descrita no verso do cartão e pode ser obtida pelo site www.soundigital.com.br ou ainda pelo fone (51) 34880785.

Fone: 55-51-34880785 - WWW.SOUNDIGITAL.COM.BR - SOUNDIGITAL@SOUNDIGITAL.COM.BR

MANUAL DE INSTRUÇÕES



FT-120



LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL!



APRESENTAÇÃO

Parabéns ! Você adquiriu uma fonte de ótima qualidade! Ela utiliza a mais alta tecnologia em fontes chaveadas e contém componentes da mais alta qualidade. O seu projeto foi cuidadosamente desenvolvido para garantir máxima eficiência e confiabilidade. Obrigado por confiar na marca SoundDigital e felicidades com a sua nova fonte.

INTRODUÇÃO

A fonte FT-120 foi desenvolvida para atender a deficiência que existe no uso prolongado dos sistemas sonoros atuais. Por serem utilizadas durante um período cada vez maior, as baterias perdem rendimento à medida que sua carga é utilizada. A fim de manter a estabilidade do sistema de alimentação, a FT-120 entra como uma forte aliada.

Não recomendamos fazer uso de fontes de alimentação em troca de baterias. Não são todos os locais que dispõem de energia elétrica. E ainda, em muitos casos, a rede poderá estar com a tensão baixa. Se houver a necessidade da substituição das baterias pelas fontes, a troca deve ser equivalente à corrente nominal das baterias. Utilize sempre a quantidade de baterias, ou tantas fontes quanto forem necessárias para atender a demanda de corrente indicada no manual de instruções para cada amplificador.

A FT-120 também pode ser utilizada como carregador de baterias, dispensando outros equipamentos para tal função.

LEIA ANTES DE INSTALAR

Por favor, leia atentamente este manual, seguindo de forma precisa todas as informações. Elas são muito importantes e permitem que sua fonte funcione perfeitamente. Se necessário, consulte nossa fábrica e esclareça todas as suas dúvidas.

Dê preferência por cabos de boa qualidade e o mais curto possível para evitar perdas e aquecimento. Instale sempre que possível, o terminal GND (-) diretamente à bateria e faça um bom aterramento ao chassi.

Por razão de segurança, passe todos os cabos em chicotes adequados e longe de partes cortantes. Instale sempre um fusível de proteção equivalente à corrente nominal da fonte no cabo POSITIVO (+) a menos de 30cm da bateria.

O local de instalação é muito importante, prefira locais firmes e longe de vibração. Jamais instale a sua fonte nas caixas de som.

INTERLIGAÇÕES FT-120

1) +BAT - ENTRADA POSITIVA: Conecte o terminal (+BAT) ao pólo positivo da bateria (+12V) com um cabo de bitola mínima de 25mm². É de extrema importância que seja instalado um fusível de corrente equivalente à bateria e próximo a ela.

2) GND - CONEXÃO DE TERRA: Conecte o terminal GND (-) ao chassi do automóvel com um cabo de bitola mínima de 25mm². Se a bateria estiver próxima à fonte, dê preferência por conectá-la diretamente a ela. A

Observação: Sempre interligue o GND (-) do CD/MP3 - Player e de outros equipamentos no mesmo ponto a fim de evitar ruídos.

3) PORTA FUSÍVEL: Fusível e proteção de 20A.

4) ENTRADA AC: Conecte esta entrada à rede de energia elétrica. Tome cuidado ao ajustar a chave seletora para a tensão correta da rede. Para que a fonte FT-120 forneça plena carga, é importante que a rede esteja com tensão normal. Em muitos casos, a rede está sobrecarregada, acarretando em perda de rendimento de todos os equipamentos nela ligados.

5) CHAVE SELETORA DE TENSÃO: Esta chave serve para selecionar a tensão da rede em que a FT-120 deverá ser ligada. Tome muito cuidado ao configurar a tensão correta, pois poderá ocorrer a queima do equipamento se houver erro na seleção. A indicação correta de tensão está descrita na chave.

