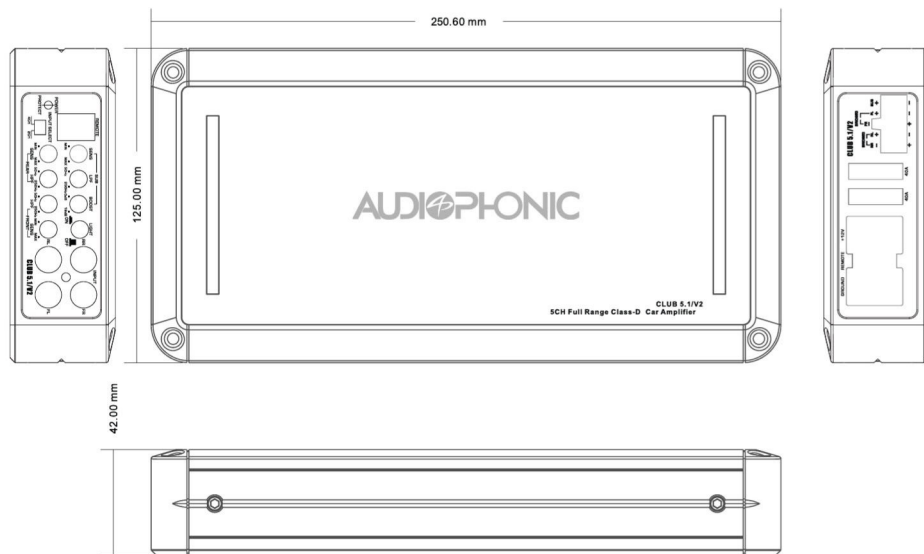


Dados Técnicos / Technical Data

Model	Club 5.1 DHP
Power @ 4 Ohm	100w x 4 + 250w
Power @ 2 Ohm	150w x4 + 420w
Power @ 1 Ohm	N/A
Bridged @ 4 Ohm	300W x 2 + mono @ 2 ou 4 ohms
Total Harmonic Distortion	0.07%
S/N Ratio Ref 1WAT @ 4 Ohm	>85dB
Efficiency	88%
Gain Range	0.2V/6V
Crossover Range	50Hz-250Hz
Frequency Range	St 15Hz-35.000Hz / Mono 10Hz - 250
Subsonic	N/A
Bass Boost	0dB-18dB
Bass EQ	N/A
Fuse	2*40A
Phase	0-180°
Input Sensitivity (Low Input Level)	200m V-5.0V
Input Sensitivity (High Input Level)	N/A
THD 4 (1 KHz @ 4 Ohm)	0.50%
Idle Current	0.7 A
Power and Ground Cable	8 AWG
New Weight	1,62kg
Audio Input	High/Low
External Fuse	100 Ah
Master/Slave	N/A
Max amperage consumption	85 Ah



Importado e distribuído por:
CNPJ 07.308.712/0001-11

www.audiophonic.net
sac@audiophonic.net

Certificações
Internacionais
de Qualidade



club

5.1 DHP

Amplificador high-end 5 canais para áudio HD
High-End 5 channel amplifier for true HD audio

AUDIOPHONIC

Club 5.1 DHP

4 x 100W + 250W mono @ 4 Ohms

4 x 150W + 420W mono @ 2 Ohms

Bridged stereo channels 300W @ 4 Ohms

Desde 2008 a Audiophonic concebe, desenvolve e fabrica áudio com uma única proposta: Alta definição (HD). Para ser high-end, não apenas usamos as tecnologias mais avançadas como também desenvolvemos nossas próprias tecnologias. Contamos com uma rede global de engenheiros-colaboradores, cada qual com sua especialidade para entregarmos ao mercado a última palavra em áudio de emoção. Tecnologia global empregada numa marca Brasileira. Todos nossos produtos contam com garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação.

Leia atentamente o manual para certificar-se que a instalação seja feita de acordo com as especificações dos produtos.

Em caso de dúvidas, contate-nos através do e-mail sac@audiophonic.net

A tecnologia eletrônica avança a passos largos trazendo benefícios maravilhosos aos consumidores. No universo do áudio sempre buscamos ao máximo igualar o som de reprodução ao som original, obtendo o maior realismo e definição possíveis a fim de tornar a audição de nossas músicas favoritas numa experiência fantástica, fascinante e emocionante.

A função primordial de um alto-falante para audiófilos não é só reproduzir áudio com maior volume sonoro, potência. É tornar a audição de músicas monstruosamente mais prazerosa, real e emocionante. Para isso, assim como os temperos certos na proporção ideal na comida fazem toda uma diferença, no áudio queremos mais vida, mais definição, equilíbrio espectral, precisão sonora, dinâmica, detalhes e realismo.

O prazer que a música em si confere é grande e todos sabem disso. Já o prazer que a música confere quando reproduzida com alta definição e equilíbrio passa a ser viciante, pois é comprovado cientificamente que estimula a produção de serotonina (o hormônio do prazer e bem estar), funciona como terapia e influencia diretamente em nosso estado de espírito, proporcionando intenso prazer. É mais que vida, é qualidade de vida! Seja bem vindo ao universo da audiófilia, uma ciência mesclada com arte que encanta os ouvidos e a vida de qualquer ser humano! Parabéns por investir no seu bem mais precioso – você mesmo!

A Audiophonic adotou a classe digital em seus amplificadores voltados a audiófilos apenas em 2015 pois seu foco foi sempre na qualidade pura e extrema do áudio e, até pouco tempo atrás isso não era possível de ser obtido em amplificadores digitais. Com a maturidade tecnológica e o avanço dos componentes empregados, finalmente conseguimos hoje agregar a vantagem dos amplificadores digitais (menor consumo, tamanho, aquecimento e maior eficiência) a qualidade do áudio encontrada nos AB voltados a audiófilos. Nossos amplificadores Club contam com 88% de eficiência, colocando-os hoje entre os melhores do mundo neste aspecto. Isto ajuda a reduzir o consumo não encarecendo seu projeto com cabos e baterias pesadas. Para garantir que a qualidade do áudio seja entregue, optamos em disponibilizar apenas entrada RCA, que como muitos sabem, confere mais qualidade que a fio. Com fator damping de 420 @ 4 ohms @ 1khz (modelos estéreo) e 440 @ 2 ohms @ 100hz (mono), há muito mais controle do amplificador sobre os alto-falantes, tornando o áudio muito mais dinâmica, preciso e sólido. O bom amplificador high-end deve fornecer potência limpa, sem distorção, preservar todos os detalhes e informações musicais e, ter total controle sobre os alto-falantes. Não é só potência suja, bruta, sem controle e qualidade. Aliados a alto-falantes de qualidade similar como os também Club da Audiophonic, o resultado é surpreendente até para os mais experientes.

Since 2008 Audiophonic has been conceiving, developing and manufacturing audio with only one main objective: HD Audio. So, in order to be high-end we must not only employ the ultimate technologies but also develop our own high-end solutions and advancements. A pool of global engineers endorses our focus on results. Global technology employed in a Brazilian brand to sell results above beautiful physical consumers products.

Satisfaction is our product. 02-year-warranty accredited against production flaws.

Read the manual thoroughly to make sure the install is accordingly. In case of doubts, contact us at sac@audiophonic.net

The electronic technology advances by leaps and bounds bringing wonderful benefits to consumers. The universe of audio always seek the maximum equalize the playing sound to the original sound, getting the highest possible realism and definition in order to make listening to our favorite songs in a fantastic, fascinating and exciting experience.

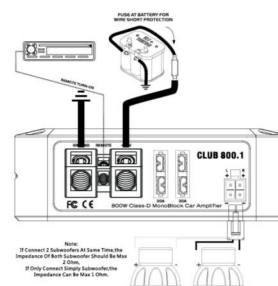
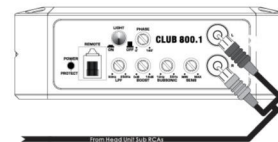
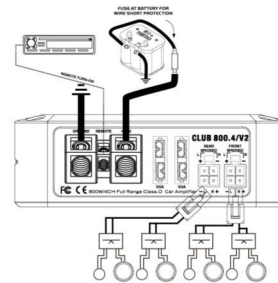
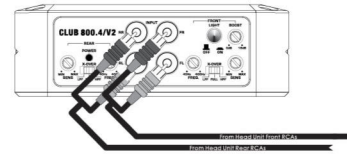
The primary function of a loudspeaker to audiophile is not only play audio with enhanced audio volume, power. You make listening to music monstrously more enjoyable, real and exciting. For this, as well as certain spices in ideal proportion in food make all the difference, in the audio we want more life, more definition, spectral balance, sonic accuracy, dynamics, detailing and realism.

The pleasure that music provides itself is great and everyone knows it. But the pleasure that music gives when output in high definition and balance becomes addictive, because it is scientifically proven that stimulates the production of serotonin (the hormone of pleasure and well-being), it functions as therapy and has a direct influence on our state of mind providing intense pleasure. It's more than life, it is quality of life! Welcome to the world of audiophile, a merged science with art that delights the ears and the life of any human being! Congratulations to invest in its most precious asset - yourself!

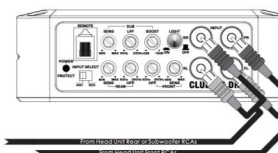
Audiophonic has brought its audiophile digital class amplifiers at last. It hasn't been done before due to the fact that until a short time ago, it was not possible to achieve the same audiophile quality as in AB class amps. Due to the technological evolution and maturity it's now possible to achieve it and thus, we can unite the benefits of a digital amplifier (lower power consumption, heating, smaller in size and higher efficiency) to the audiophile quality of high-end AB class amplifiers. Our Club series amplifiers boast now 88% efficiency, making them to be among the best ones in the world regarding this criterium. It helps a lot to reduce power consumption and therefore, won't make you have to buy huge and expensive car batteries and cables. To ensure true audiophile quality, we've decided to enable only RCA (low) input since all experienced users and professionals know it provides more quality than the high input. The damping factor is 420 @ 4 ohms @ 1 khz (stereo amps) and 440 @ 2 ohms @ 100hz (mono), so in other words it delivers higher harness and control over the speakers, making the audio more dynamic, accurate and solid. Top-notch high-end amplifiers must supply clean output, exempt of distortion and preserve all musical details and information, as well as utter control over the speakers. It can't be only brutal and filthy power output. If combined with Audiophonic Club series speakers, the outcome is stunning even to the very experienced ones.

AUDIOPHONIC

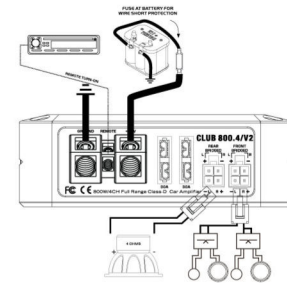
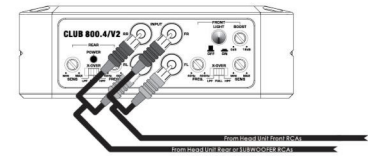
STEREO MODE



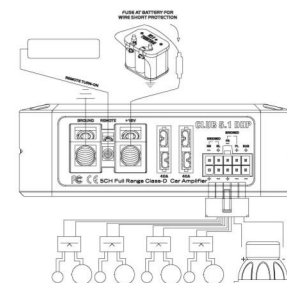
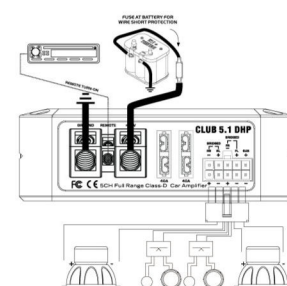
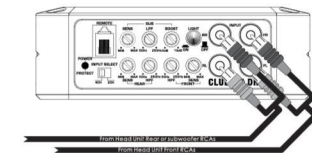
STEREO MODE



STEREO HIGH PASS With MONO SUBWOOFER



STEREO HIGH PASS With MONO SUBWOOFER



Club 5.1 DHP