





A INOVAÇÃO ESTÁ NO NOSSO DNA



**Fábrica**

Av. Mariano Arenales Benito, 645 - Distrito Industrial  
CEP: 19043130 - Presidente Prudente | SP | Brasil

+55 (18) 2104-9412

[www.stetsom.com.br](http://www.stetsom.com.br)

 /stetsombrasil  /stetsombrasil

 /grupostetsom  /stetsomoficial

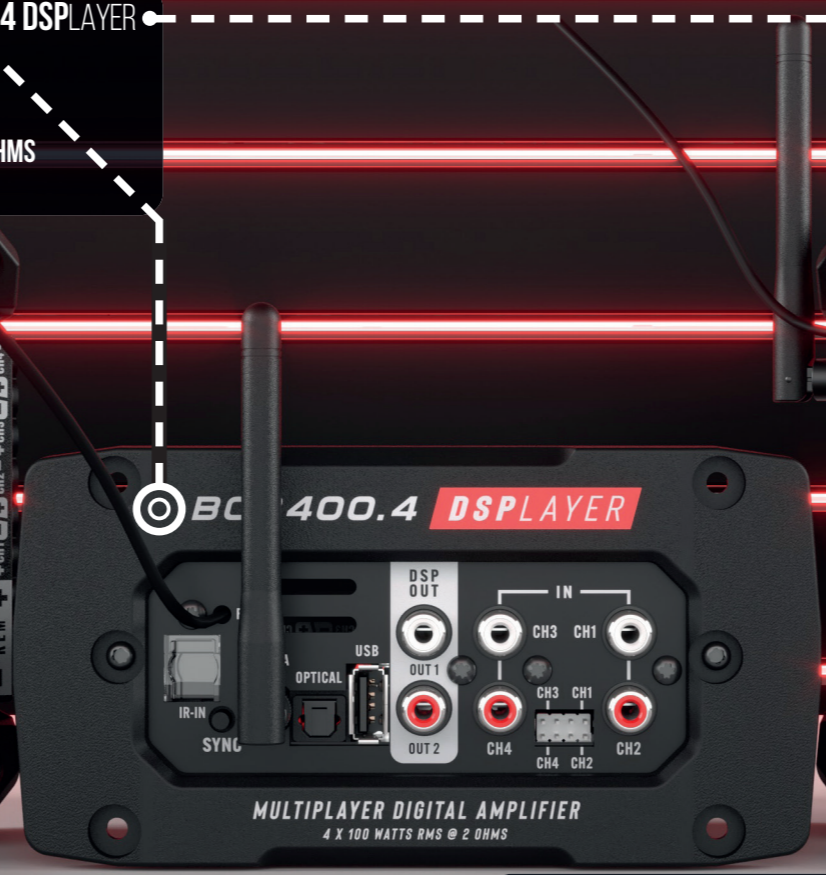
CATÁLOGO 2024

# STETSOM

potência sem limite

HL400.4 / BOB400.4 DSP PLAYER / HL400.4 DSP PLAYER

NÚMERO DE CANAIS: 4  
 POTÊNCIA @ 13,8V: 4 X 100 WRMS - 2 OHMS  
 POTÊNCIA @ 13,8V: 2 X 200 WRMS - BRIDGE 4 OHMS  
 TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 9 ~ 15V



**SX 1500**  
 CONTROLE DE LONGA DISTÂNCIA  
 COM ALCANCE DE 1500 METROS  
 EM ÁREA ABERTA  
 CONTROLA EQUIPAMENTOS DE  
 ÁUDIO E VÍDEO A DISTÂNCIA

- ▶ FUNÇÃO "APRENDER".
- ▶ TECNOLOGIA ANTI-CÓPIA.
- ▶ INDICADOR DE BATERIA FRACA NO CONTROLE E NA CENTRAL.
- ▶ CONTÉM VÁRIOS MODELOS DE APARELHOS PRÉ-DEFINIDOS NA MEMÓRIA.
- ▶ SINCRONISMO FÁCIL
- ▶ MODO ECONÔMICO INTELIGENTE
- ▶ COMPATÍVEL COM HL400.4 DSP PLAYER E BOB400.4 DSP PLAYER

[ 8 FUNÇÕES ]

APP DISPONÍVEL NO

Baixar na

BOB400.4 DSP PLAYER / HL400.4 DSP PLAYER

• **FUNÇÕES PLAYER**

- BLUETOOTH ÁUDIO (TRANSMITA A PARTIR DE SUA PLATAFORMA DE MÚSICA FAVORITA)
- REPRODUZ MP3 ATRAVÉS DO USB (GERENCIAMENTO DE PASTAS, MÚSICAS E PLAYLISTS)
- RÁDIO FM
- RECEPTOR INFRAVERMELHO (PARA CONTROLE REMOTO LONGA DISTÂNCIA STETSOM)

• **FUNÇÕES DSP**

- BLUETOOTH (CONTROLE E CONFIGURAÇÕES ATRAVÉS DE APLICATIVO ANDROID E IOS)
- EQUALIZADOR DE 10 BANDAS (FRONT, REAR E AUXILIAR INDEPENDENTES)
- INVERSÃO DE FASE (FRONT, REAR E AUXILIAR INDEPENDENTES)
- FILTRO HPF E LPF 24DB/8ª (FRONT, REAR E AUXILIAR INDEPENDENTES)
- BALANÇO/NÍVEL (INDEPENDENTE POR SAÍDA)
- DELAY (PERMITE ALINHAMENTO ENTRE VIAS E AJUSTE DE LATÊNCIA ENTRE AMPLIFICADORES)

• **FUNÇÕES ADICIONAIS**

- INDICADOR DE CLIP (PARA MONITORAMENTO DAS ENTRADAS RCA/FIO E SAÍDAS AMPLIFICADAS)
- VOLTÍMETRO (PARA MONITORAMENTO DA TENSÃO DA BATERIA)
- MODOS DE CONFIGURAÇÃO BOB, CAIXA OU CARRO (PRESETS QUE FACILITAM A CONFIGURAÇÃO)
- SENHA DE SEGURANÇA

• **ENTRADAS E SAÍDAS DE ÁUDIO**

- ENTRADA DE ÁUDIO DO PLAYER INTEGRADO (COM PROCESSAMENTO DSP)
- ENTRADA DE ÁUDIO ANALÓGICA RCA (COM SENSIBILIDADE CONFIGURÁVEL)
- ENTRADA DE ÁUDIO ANALÓGICA FIO
- ENTRADA DE ÁUDIO DIGITAL TOSLINK S/PDIF
- SAÍDA DE ÁUDIO AUXILIAR RCA (COM PROCESSAMENTO DSP)
- SAÍDA DE ÁUDIO AMPLIFICADA (COM PROCESSAMENTO DSP)

# VULCAN LINE

AMPLIFICANDO A SUA PAIXÃO



# VULCAN LINE

AMPLIFICANDO A SUA PAIXÃO



VULCAN 1200			VULCAN 2000			VULCAN 3000		
Impedância Min. de Saída:	2 OHMS	4 OHMS	1 OHM	2 OHMS	4 OHMS	1 OHM	2 OHMS	4 OHMS
Potência @ 14.4V @ 1 Ohm:	1600W RMS	—	2600W RMS	—	—	4000W RMS	—	—
Potência @ 14.4V @ 2 Ohms:	1050W RMS	1600W RMS	1720W RMS	2750W RMS	—	2200W RMS	3900W RMS	—
Potência @ 14.4V @ 4 Ohms:	—	900W RMS	—	1600W RMS	2830W RMS	—	2200W RMS	4000W RMS
Potência @ 14.4V @ 8 Ohms:	—	900W RMS	—	1600W RMS	1600W RMS	—	—	8000W RMS
Potência @ 12.6V @ 1 Ohm:	1250W RMS	—	2015W RMS	—	—	3100W RMS	—	—
Potência @ 12.6V @ 2 Ohms:	750W RMS	1240W RMS	1330W RMS	2115W RMS	—	2000W RMS	3000W RMS	—
Potência @ 12.6V @ 4 Ohms:	—	700W RMS	—	1140W RMS	2050W RMS	—	1700W RMS	3000W RMS
Potência @ 12.6V @ 8 Ohms:	—	700W RMS	—	1140W RMS	1200W RMS	—	—	1700W RMS
Resp. Freq. (-3dB):	10Hz~15KHz	10Hz~15KHz	10Hz~15KHz	10Hz~22KHz	10Hz~22KHz	10Hz~22KHz	10Hz~22KHz	10Hz~22KHz
Crossover Low Pass:	90Hz~15KHz	90Hz~15KHz	90Hz~15KHz	90Hz~22KHz	90Hz~22KHz	90Hz~22KHz	90Hz~22KHz	90Hz~22KHz
Crossover High Pass:	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz
Bass Boost:	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB
Mid Bass (270Hz):	—	—	—	Boost: 0~+10dB	Boost: 0~+10dB	Boost: 0~+10dB	Boost: 0~+10dB	Boost: 0~+10dB
Mid High (2KHz):	—	—	—	Boost: 0~+10dB	Boost: 0~+10dB	Boost: 0~+10dB	Boost: 0~+10dB	Boost: 0~+10dB
Impedância de Entrada:	10K Ohms	12K Ohms	17K Ohms	12K Ohms	10K Ohms	8K Ohms	18K Ohms	12K Ohms
Tensão de Alimentação:	9V~15V DC	9V~15V DC	9V~15V DC	9V~16V	9V~16V	9V~16V	9V~16V	9V~16V
Consumo Musical (12,6V):	63,5A	60A	57A	108A	108A	100A	165A	150A
Consumo BASS (12,6V):	127A	120A	112A	217A	217A	198A	330A	300A
Dimensões (A x L x C) mm:	78 x 231,5 x 141	78 x 231,5 x 141	78 x 231,5 x 141	78 x 231,5 x 193,5	78 x 231,5 x 193,5	78 x 231,5 x 193,5	78 x 231,5 x 239,5	78 x 231,5 x 239,5
Peso:	1,7 Kg	1,7 Kg	1,6 Kg	2,15 Kg	2,15 Kg	2,15 Kg	2,9 Kg	2,9 Kg

VULCAN 5000			VULCAN 8000		VULCAN 12000	
Impedância Min. de Saída:	2 OHMS	4 OHMS	1 OHM	2 OHMS	1 OHM	2 OHMS
Potência @ 14.4V @ 1 Ohm:	5300W RMS	—	8600W RMS	—	12800W RMS	—
Potência @ 14.4V @ 2 Ohms:	3300W RMS	5300W RMS	5100W RMS	8700W RMS	8510W RMS	13140W RMS
Potência @ 14.4V @ 4 Ohms:	—	3000W RMS	—	4400W RMS	—	7115W RMS
Potência @ 14.4V @ 8 Ohms:	—	—	—	—	—	—
Potência @ 12.6V @ 1 Ohm:	5000W RMS	—	8000W RMS	—	12000W RMS	12200W RMS
Potência @ 12.6V @ 2 Ohms:	2800W RMS	5000W RMS	4400W RMS	8000W RMS	7120W RMS	6770W RMS
Potência @ 12.6V @ 4 Ohms:	—	2600W RMS	—	4200W RMS	—	—
Potência @ 12.6V @ 8 Ohms:	—	—	—	—	—	—
Resp. Freq. (-3dB):	10Hz~12KHz	10Hz~12KHz	10Hz~12KHz	10Hz~12KHz	5Hz~7KHz	5Hz~7KHz
Crossover Low Pass:	90Hz~12KHz	90Hz~12KHz	90Hz~12KHz	90Hz~12KHz	90Hz~7KHz	90Hz~7KHz
Crossover High Pass:	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz	5Hz~90Hz	5Hz~90Hz
Bass Boost:	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0dB~+10dB	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0dB~+10dB
Mid Bass:	—	—	—	—	—	—
Mid High:	—	—	—	—	—	—
Impedância de Entrada:	9K Ohms	9K Ohms	9K Ohms	14K Ohms	19K Ohms	19K Ohms
Tensão de Alimentação:	9V~16V	9V~16V	9V~16V	9V~16V	9V~16V DC	9V~16V DC
Consumo Musical (12,6V):	242A	227A	233A	370A	590A	590A
Consumo BASS (12,6V):	485A	445A	467A	740A	1180A	1130A
Dimensões (A x L x C) mm:	78 x 231,5 x 332	78 x 231,5 x 332	78 x 231,5 x 332	78 x 231,5 x 423	78 x 573 x 231,5 mm	78 x 573 x 231,5 mm
Peso:	4,2 Kg	4,3 Kg	4,2 Kg	5,8 Kg	8,6 Kg	8,6 Kg



# DIGITAL BASS

SUBGRAVE ACIMA DE TUDO



	DB500	DB800	DB3000	DB8000
Impedância Min. de Saída:	2 OHMS	4 OHMS	1 OHMS	2 OHMS
Potência @ 14.4V @ 1 Ohm:	—	—	900W RMS	—
Potência @ 14.4V @ 2 Ohms:	560W RMS	—	555W RMS	930W RMS
Potência @ 14.4V @ 4 Ohms:	340W RMS	550W RMS	—	570W RMS
Potência @ 14.4V @ 8 Ohms:	—	320W RMS	—	—
Potência @ 12.6V @ 1 Ohm:	—	—	665W RMS	—
Potência @ 12.6V @ 2 Ohms:	430W RMS	—	420W RMS	715W RMS
Potência @ 12.6V @ 4 Ohms:	260W RMS	420W RMS	—	435W RMS
Potência @ 12.6V @ 8 Ohms:	—	240W RMS	—	—
Resp. Freq. (-3dB):	5Hz~250Hz	5Hz~250Hz	5Hz~250Hz	5Hz~250Hz
Crossover Low Pass:	35Hz~250Hz	35Hz~250Hz	35Hz~250Hz	35Hz~250Hz
Subsonic Filter:	5Hz~35Hz	5Hz~35Hz	5Hz~35Hz	5Hz~35Hz
Bass Boost:	Boost: 0dB ~ +18dB Freq: 35Hz~60Hz	Boost: 0dB ~ +18dB Freq: 35Hz~60Hz	Boost: 0dB ~ +18dB Freq: 35Hz~60Hz	Boost: 0dB ~ +18dB Freq: 35Hz~60Hz
Impedância de Entrada:	RCA: 14K Ω / FIO: 1K Ω	RCA: 15K Ω / FIO: 1K Ω	RCA: 18K Ω / FIO: 1K Ω	RCA: 11K Ω / FIO: 1K Ω
Tensão de Alimentação:	9V~15.5V DC	9V~15.5V DC	9V~15.5V DC	9V~16V
Consumo Musical (12,6V):	21.5A	20A	34A	169A
Consumo BASS (12,6V):	43A	40A	68A	338A
Dimensões (A x L x C) mm:	55 x 162 x 125.5	55 x 162 x 125.5	55 x 162 x 158.5	78 x 231.5 x 276
Peso:	0.75 kg	0.75 kg	1 kg	3.1 Kg

### SUBSONIC FILTER 5Hz~35Hz

### ENTRADA RCA E FIO DB500 / DB800



### CONECTORES ROBUSTOS



# EXPORT LINE BLACK EDITION

POTÊNCIA, PERFORMANCE E EFICIÊNCIA



NOVOS RECURSOS!

### EX3000 BLACK EDITION

	1 OHM	2 OHMS	4 OHMS
Impedância Min. de Saída:	1 OHM	2 OHMS	4 OHMS
Potência @ 14.4V @ 1 Ohm:	3350W RMS	—	—
Potência @ 14.4V @ 2 Ohms:	2100W RMS	3700W RMS	—
Potência @ 14.4V @ 4 Ohms:	—	2500W RMS	3500W RMS
Potência @ 14.4V @ 8 Ohms:	—	—	2300W RMS
Potência @ 12.6V @ 1 Ohm:	3000W RMS	—	—
Potência @ 12.6V @ 2 Ohms:	2000W RMS	3000W RMS	—
Potência @ 12.6V @ 4 Ohms:	—	2000W RMS	3000W RMS
Potência @ 12.6V @ 8 Ohms:	—	—	2000W RMS
Resp. Freq. (-3dB):	10Hz~20KHz	10Hz~20KHz	10Hz~20KHz
Crossover Low Pass:	90Hz~20KHz	90Hz~20KHz	90Hz~20KHz
Crossover High Pass:	10Hz~700Hz	10Hz~700Hz	10Hz~700Hz
Bass Boost:	Boost: 0 ~ +12dB Freq: 30Hz~60 Hz	Boost: 0 ~ +12dB Freq: 30Hz~60 Hz	Boost: 0 ~ +12dB Freq: 30Hz~60 Hz
Mid Bass (Freq. 270Hz):	Boost: 0 ~ +12dB	Boost: 0 ~ +12dB	Boost: 0 ~ +12dB
Mid High (Freq. 2KHz):	Boost: 0 ~ +12dB	Boost: 0 ~ +12dB	Boost: 0 ~ +12dB
Impedância de Entrada:	7K Ohms	9,5K Ohms	9,5K Ohms
Tensão de Alimentação:	9V~16V	9V~16V	9V~16V
Consumo Musical (12,6V):	150A	150A	137A
Consumo BASS (12,6V):	300A	300A	275A
Dimensões (A x L x C) mm:	78 x 231.5 x 191.5	78 x 231.5 x 191.5	78 x 231.5 x 191.5
Peso:	2.3 Kg	2.3 Kg	2.3 Kg

### RECURSOS INOVADORES



### CONECTORES ROBUSTOS



# HIGH LINE

ALTA PERFORMANCE E FIDELIDADE SONORA



## HL800.4

4 x 225W RMS

Impedância Mínima de Saída STEREO:	1 OHM	2 OHMS
Impedância Mínima de Saída BRIDGE:	2 OHMS	4 OHMS
Potência @ 14.4V - STEREO 1 Ohm:	4 x 285W RMS	—
Potência @ 14.4V - STEREO 2 Ohms:	4 x 226W RMS	4 x 278W RMS
Potência @ 14.4V - STEREO 4 Ohms:	—	4 x 178W RMS
Potência @ 14.4V - BRIDGE 2 Ohms:	2 x 609W RMS	—
Potência @ 14.4V - BRIDGE 4 Ohms:	—	2 x 556W RMS
Potência @ 12.6V - STEREO 1 Ohm:	4 x 260W RMS	—
Potência @ 12.6V - STEREO 2 Ohms:	4 x 204W RMS	4 x 260W RMS
Potência @ 12.6V - STEREO 4 Ohms:	—	4 x 165W RMS
Potência @ 12.6V - BRIDGE 2 Ohms:	2 x 520W RMS	—
Potência @ 12.6V - BRIDGE 4 Ohms:	—	2 x 520W RMS
Impedância de Entrada:	15K OHMS	15K OHMS
Sensibilidade Mínima de Entrada:	0,2 V	0,2 V
Distorção Harmônica Total:	> 0,3 % THD	> 0,3 % THD
Relação Sinal Ruído:	> 90 dB	> 90 dB
Resp. Freq. (-3dB) @ 1 Ohm:	20 Hz~26 KHz	20 Hz~26 KHz
Crossover Low Pass:	90 Hz	90 Hz
Crossover High Pass:	90 Hz	90 Hz
Bass Boost:	+12 dB	+12 dB
Tensão de Alimentação:	9~15V	9~15V
Consumo Musical (12,6V):	52,5A	44A
Consumo BASS (12,6V):	105A	88A
Dimensões (A x L x C) mm:	66 x 206 x 206	66 x 206 x 206
Peso:	1,70 Kg	1,70 Kg

## HL1200.4

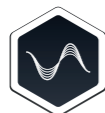
4 x 300W RMS

Impedância Mínima de Saída STEREO:	1 OHM	2 OHMS
Impedância Mínima de Saída BRIDGE:	2 OHMS	4 OHMS
Potência @ 14.4V - STEREO 1 Ohm:	4 x 350W RMS	—
Potência @ 14.4V - STEREO 2 Ohms:	4 x 250W RMS	4 x 357W RMS
Potência @ 14.4V - STEREO 4 Ohms:	—	4 x 217W RMS
Potência @ 14.4V - BRIDGE 2 Ohms:	2 x 700W RMS	—
Potência @ 14.4V - BRIDGE 4 Ohms:	—	2 x 715W RMS
Potência @ 12.6V - STEREO 1 Ohm:	4 x 338W RMS	—
Potência @ 12.6V - STEREO 2 Ohms:	4 x 231W RMS	4 x 300W RMS
Potência @ 12.6V - STEREO 4 Ohms:	—	4 x 165W RMS
Potência @ 12.6V - BRIDGE 2 Ohms:	2 x 637W RMS	—
Potência @ 12.6V - BRIDGE 4 Ohms:	—	2 x 600W RMS
Impedância de Entrada:	14K OHMS	14K OHMS
Sensibilidade Mínima de Entrada:	0,2 V	0,2 V
Distorção Harmônica Total:	> 0,3 % THD	> 0,3 % THD
Relação Sinal Ruído:	> 90 dB	> 90 dB
Resp. Freq. (-3dB) @ 1 Ohm:	10 Hz~26 KHz	10 Hz~26 KHz
Crossover Low Pass:	90 Hz	90 Hz
Crossover High Pass:	90 Hz	90 Hz
Bass Boost:	+12 dB	+12 dB
Tensão de Alimentação:	9~15V	9~15V
Consumo Musical (12,6V):	57 A	53 A
Consumo BASS (12,6V):	114 A	106 A
Dimensões (A x L x C) mm:	66 x 206 x 216mm	66 x 206 x 216
Peso:	1,94 Kg	1,95 Kg

## HL2000.4

4 x 500W RMS

Impedância Mínima de Saída STEREO:	1 OHM	2 OHMS
Impedância Mínima de Saída BRIDGE:	2 OHMS	4 OHMS
Potência @ 14.4V - STEREO 1 Ohm:	4 x 545W RMS	—
Potência @ 14.4V - STEREO 2 Ohms:	4 x 365W RMS	4 x 561W RMS
Potência @ 14.4V - STEREO 4 Ohms:	—	4 x 338W RMS
Potência @ 14.4V - BRIDGE 2 Ohms:	2 x 1100W RMS	—
Potência @ 14.4V - BRIDGE 4 Ohms:	—	2 x 1080W RMS
Potência @ 12.6V - STEREO 1 Ohm:	4 x 435W RMS	—
Potência @ 12.6V - STEREO 2 Ohms:	4 x 280W RMS	4 x 500W RMS
Potência @ 12.6V - STEREO 4 Ohms:	—	4 x 290W RMS
Potência @ 12.6V - BRIDGE 2 Ohms:	2 x 870W RMS	—
Potência @ 12.6V - BRIDGE 4 Ohms:	—	2 x 1000W RMS
Impedância de Entrada:	15 Kohms	15 Kohms
Sensibilidade Mínima de Entrada:	0,2 V	0,2 V
Distorção Harmônica Total:	> 0,3 % THD	> 0,3 % THD
Relação Sinal Ruído:	> 90 dB	> 90 dB
Resp. Freq. (-3dB) @ 1 Ohm:	20Hz - 16KHz	20Hz - 26KHz
Crossover Low Pass:	90 Hz	90 Hz
Crossover High Pass:	90 Hz	90 Hz
Bass Boost:	+12 dB	+12 dB
Tensão de Alimentação:	9 - 15V	9 - 15V
Consumo Musical (12,6V):	97A	96A
Consumo BASS (12,6V):	194A	192A
Dimensões (A x L x C) mm:	77,5 x 235 x 240,5	77,5 x 235 x 240,5
Peso:	2,8 Kg	2,7 Kg



CONTROLE DE GANHO



FILTROS HIGH / LOW PASS



LOW PASS + BASS BOOST



# HIGH VOLTAGE

PRONTO PARA O COMBATE



## FORCE EXTREME

Potência Máxima @ 300V / 0.250hm:	180.000W RMS*
Tensão de Alimentação Máxima:	380V**
Tensão de Alimentação Recomendada:	Verifi que a tabela de dimensionamento de baterias
Resposta em Frequência (-3dB @ 1 Ohm):	5Hz à 3KHz
Sinal Ruído:	> 90db
Sensibilidade Mínima de Entrada:	0.4V
Impedância de Entrada:	28K Ohms
Consumo Musical:	300A (0.25 Ohm)
Consumo BASS:	600A (0.25 Ohm)
Recomendação de bateria:	150A
Dimensões (A x L x C) mm:	77 x 220 x 570
Peso:	8,0 Kg



# LINHA PA

O SONHO DOS 4 VIAS # NORDESTE

## PA2500.2

Impedância mínima de saída (Stereo):	1 OHM
Impedância mínima de saída (Bridge):	2 OHMS
Potência 14,4V @ 1 Ohm (Stereo):	2 x 2000 WRMS
Potência 14,4V @ 2 Ohms (Bridge):	1 x 4000 WRMS
Potência 12,6V @ 1 Ohm (Stereo):	2 x 1600 WRMS
Potência 12,6V @ 2 Ohms (Bridge):	1 x 3200 WRMS
Impedância de entrada:	15K OHMS
Sensibilidade mínima de entrada:	0,45mV A 8,0V
THD + N:	≤ 1%
Relação sinal ruído:	> 90dB
Resposta frequência (-3dB):	10Hz~11KHz
Bass Boost:	0 a +20dB @ 45Hz
Tensão de alimentação:	9~15,5V
Consumo musical:	160A
Consumo BASS:	320A
Dimensões (A x L x C) mm:	77,5 x 246,5 x 324,5
Peso:	5,4Kg



# COMBAT LINE

PEQUENO NO TAMANHO, GIGANTE NA POTÊNCIA



Impedância mínima de saída (Stereo):	2 OHMS
Impedância mínima de saída (Sub):	4 OHMS
Potência 13,8V @ 2 Ohms (Stereo):	2 X 115W RMS
Potência 13,8V @ 4 Ohms (Sub):	1 X 230W RMS
Impedância de Entrada:	RCA: 42 KOHMS FIO: 1 KOHMS
Sensibilidade de entrada:	RCA: 200mV FIO: 1,5V
Distorção harmônica total:	> 0,03 % THD*
Relação sinal ruído:	> 90dB

## CL1500 TRIO

Resposta frequência (Stereo):	10Hz~26KHz
Resposta frequência (Sub):	10Hz~90Hz
Tensão de alimentação:	9V~15V
Consumo Musical:	18A
Consumo BASS:	37A
Dimensões (A x L x C) mm:	52,5 x 99,8 x 127,5
Peso:	520 g



# IRON LINE

PEQUENO NO TAMANHO, GIGANTE NA POTÊNCIA



REFORÇO NOS GRAVES  
MAIS COMPACTO

## IR400.1

Impedância mínima de saída:	2 OHMS
Potência 13,8V @ 2 Ohms:	400W RMS
Potência 13,8V @ 4 Ohms:	160W RMS
Sensibilidade Mínima de Entrada:	RCA: 200mV / FIO: 1,5V
Distorção harmônica total (THD+N):	< 0,01 %
Relação Sinal/Ruído:	> 90dB
Resposta em Frequência (-3dB):	10Hz~22KHz
Crossover Low Pass:	60Hz~22KHz
Crossover High Pass:	10Hz~700Hz
Impedância de Entrada:	RCA 380Ohms / FIO 10KOhms
Tensão de Alimentação:	9V~15V
Consumo Musical:	18A (13.8V)
Consumo BASS:	36A (13.8V)
Dimensões (A x L x C) mm:	52,5 x 99,8 x 127,5
Peso:	508g



AUDIO ULTRA HD  
NOVO CONECTOR P/ CABOS 6MM

## IR400.4

Impedância mínima de saída (Stereo):	2 OHMS
Impedância mínima de saída (Bridge):	4 OHMS
Potência 13,8V @ 2 Ohms (Stereo):	4 x 100 WRMS
Potência 13,8V @ 4 Ohms (Bridge):	2 x 200 WRMS
Impedância de entrada:	20K OHMS
Sensibilidade mínima de entrada:	200 mV
Distorção harmônica total (THD+N):	< 0,01%
Relação sinal ruído:	> 90dB
Resposta frequência (-3dB) @ 2 Ohms:	10Hz~24KHz
Crossover High Pass (H.P.F.):	90Hz
Crossover Low Pass (L.P.F.):	90Hz
Bass Boost Fixo (L.P.F.):	14dB @ 45Hz
Tensão de alimentação:	9~15V
Consumo musical:	17A
Consumo c/ sinal senoidal:	33,5A
Dimensões (A x L x C) mm:	52,5 x 127,5 x 99,7
Peso:	520g



Menor Amplificador  
do MUNDO!

## IR160.2



Impedância mínima de saída (Stereo):	2 OHMS
Potência @ 13,8V 2 Ohms Stereo:	2 x 80W RMS
Potência @ 13,8V 4 Ohms Stereo:	2 x 45W RMS
Sensibil. mín. de entrada (FIO):	2V
Distorção harmônica total:	> 0,03 % THD
Relação sinal ruído:	> 90 dB
Resp. Freq. (-3dB) @ 2 Ohms:	50Hz~23KHz
Impedância de entrada (FIO):	2,4K OHMS
Tensão de alimentação:	9,5 a 15V
Consumo c/ sinal musical:	6,4A
Consumo c/ sinal senoidal:	12,8A
Dimensões (A x L x C) mm:	29 x 58 x 77
Peso:	0,115 Kg



## IR160.2 - RCA

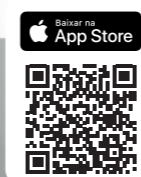
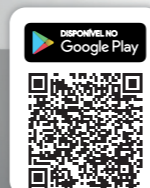
Impedância mínima de saída (Stereo):	2 OHMS
Potência 13,8V @ 2 Ohms (Stereo):	2 x 80W RMS
Potência 13,8V @ 4 Ohms (Stereo):	2 x 45W RMS
Sensibilidade mínima de entrada:	0,270V
Distorção harmônica total:	> 0,03 % THD
Relação sinal ruído:	> 90 dB
Resp. Freq. (-3dB) @ 2 Ohms:	35Hz~20KHz
Impedância de entrada:	8,5K OHMS
Tensão de alimentação:	9,5~15V
Consumo musical:	6,4A
Consumo c/ sinal senoidal:	12,8A
Dimensões (A x L x C) mm:	29 x 58 x 77
Peso:	110g

- MENOR INTERFERENCIA NO FM DO MERCADO
- ALTA PERFORMANCE
- CONTROLE DE GANHO
- FILTROS HIGH / LOW PASS

# STROBO

ILUMINANDO A SUA PAIXÃO

Bluetooth  
CONTROLADO VIA APP



EFEITOS INTERATIVOS  
COM MICROFONE

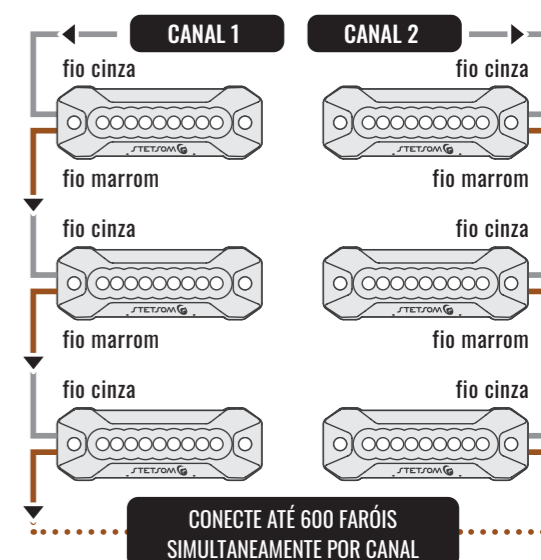
COMPATÍVEL COM  
LED 2811

DIVERSOS EFEITOS  
PERSONALIZADOS

2 CANAIS COM SUPORTE  
ATÉ 1.200 FARÓIS

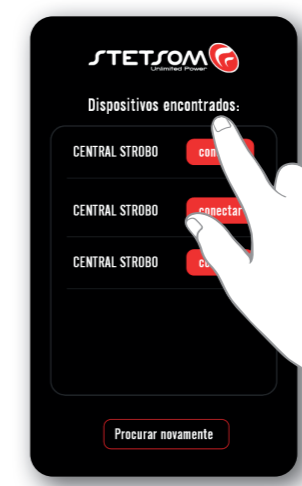
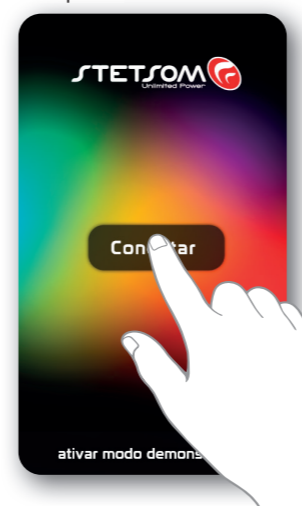
<b>MÓDULO DE FAROL (UNIDADE)</b>	Tensão de operação: 6V ~ 15V DC
	Consumo: 16mA (Máx)
	Quantidade máxima de faróis: 1.200 (Canal 1 + 2)
	Sistema de endereçamento: 2811
	Dimensões: 1,8 x 71,5 x 53 mm
	Peso: 32g

<b>CENTRAL STROBO</b>	Tensão de operação: 10,5V ~ 15V DC
	Consumo: 175mA (Máx)
	Intensidade luminosa: 300 lux (à 0,6m)
	Sistema de endereçamento: 2811
	Dimensões: 16,4 x 28 x 79 mm
	Peso: 22g



É necessário que todas permissões solicitadas pelo aplicativo sejam aceitas para que ele funcione corretamente.

1. Na tela inicial do aplicativo, clique em **CONECTAR**
2. A lista irá exibir os dispositivos disponíveis para a conexão, clique no botão **PAREAR**.
3. Após pareado, a conexão será automática e seu produto estará pronto para ser utilizado!



A senha padrão de pareamento é 1234. Caso fique alguma dúvida, consulte a página seguinte.

# LINHA SX

## CONTROLE DE LONGA DISTÂNCIA

### SX1 Controle + Central



- ▶ Controla equipamentos de Áudio e Vídeo a longa distância
- ▶ \*Alcance de até 500m em área aberta (Visada)
- ▶ Função "Aprender".
- ▶ Tecnologia Anti-Cópia.
- ▶ Indicador de bateria fraca no Controle e na Central.
- ▶ Contém vários modelos de aparelhos pré-definidos na memória.
- ▶ Sincronismo fácil
- ▶ Modo Econômico Inteligente

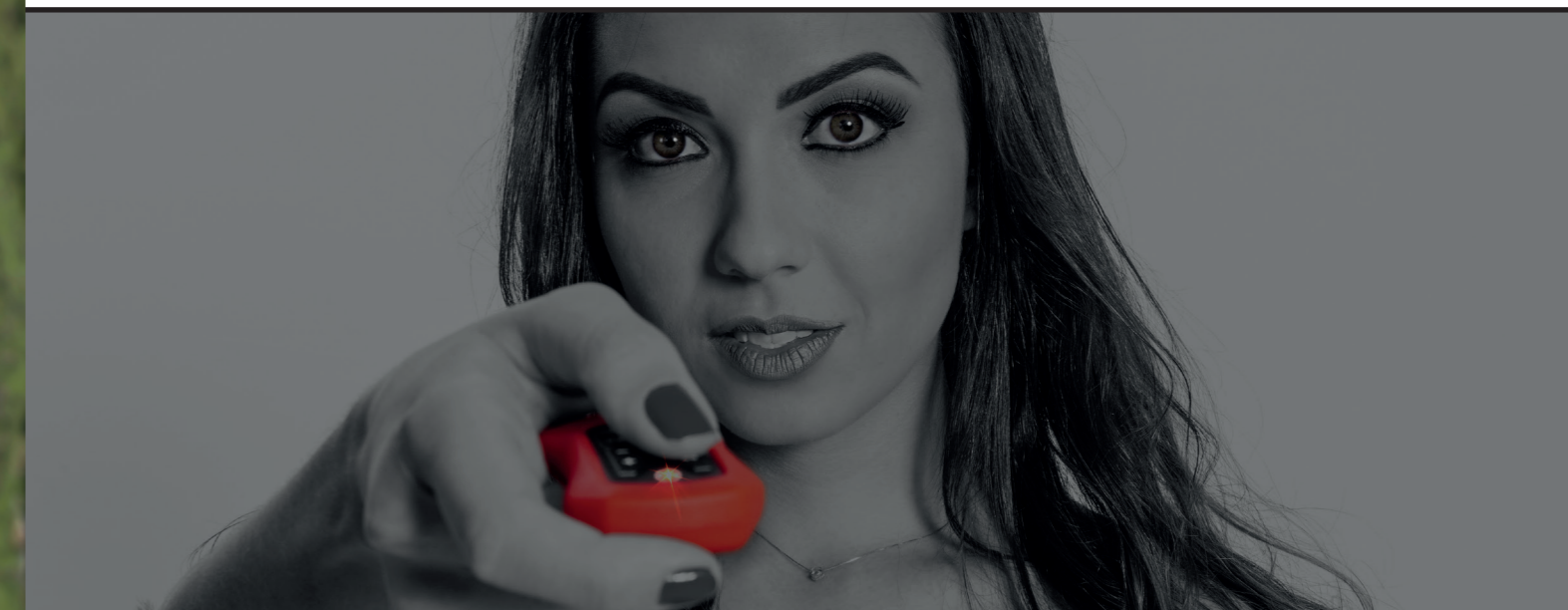
**8 FUNÇÕES**

### SX2 Controle + Central



- ▶ Controla equipamentos de Áudio e Vídeo a longa distância
- ▶ Alcance de até 500m em área aberta (Visada)
- ▶ Função "Aprender".
- ▶ Tecnologia Anti-Cópia.
- ▶ Botão 2nd (Segunda) Função
- ▶ Indicador de bateria fraca no Controle e na Central.
- ▶ Contém vários modelos de aparelhos pré-definidos na memória.
- ▶ Sincronismo fácil
- ▶ Modo Econômico Inteligente

**2nd**  
**16 FUNÇÕES**



# PROCESSADOR

## PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL

APP DISPONÍVEL NO  
Google Play

Baixar na  
App Store



Compatível com processador SMC

### STX2848 SEQUENCER

Número de Canais de Entrada:	2
Número de Canais de Saída:	8
Equalizador Gráfico de Entrada:	15 Bandas, Ganho $\pm 12$ dB, 12 Presets de Equalização
Equalizador Paramétrica:	Ganho $\pm 12$ dB
(1 Entrada + 1 por Saída)	Fator Q 0,4 a 10,0
Crossover com frequência variável:	Butterworth: 12/18/24/36/48 dB/8° Linkwitz-Riley: 12/18/24/36/48 dB/8°
# Predefinições de Crossover	11 (Ex.: Sub / Woofer / Driver / Driver T...)
Roteamento entre Entradas e Saídas:	A, B ou A+B
Delay:	0 a 8ms (275cm)
Phase:	0° ou 180°
Limiter:	Threshold: -24 a 0dB Attack: 0,1 a 100,0ms Release: 1 a 1600ms Attack/Release - Manual ou Automático
Ganho de Saída:	-45 a +15dB
Master Level:	0 a 100%
Posições de Memória Save/Load:	(5) 1 Autosave + 4 posições de memória
Segurança:	Senha de segurança de 4 dígitos
Proteção de Tela:	Texto editável com 15 posições
Idiomas:	Português, Inglês e Espanhol
Gerador de Áudio:	10Hz a 22KHz, Level -60 a 0dB
Varredura de Frequência:	10Hz a 22KHz, Level -60 a 0dB
Gerador de Ruído Rosa:	10Hz a 22KHz, Level -60 a 0dB
Latência:	1,08ms
Impedância de Entrada:	10k Ohms
Impedância de Saída:	47 Ohms
Relação Sinal Ruído:	> 90dB
Distorção Harmônica Total:	< 0,01%
Separação de Canais:	> 80dB
Resposta em Frequência:	10Hz a 22,5KHz @ -1dB
Máx. Tensão de Entrada:	5,6 Vpp (+8,2 dBu)
Máx. Tensão de Saída:	5,6 Vpp (+8,2 dBu)
Alimentação:	10V a 15V DC
Monitor Gráfico de Tensão (Bateria):	—
Consumo de Corrente:	450mA @ 12,6V DC
Dimensões (A x L x C) mmmm:	37 x 200 x 101
Peso Kg:	455g

### STX2436BT SEQUENCER

2 x RCA (A+B) ou 2 x HIGH (A+B)
4 RCA (1, 2, 3, 4)
15 Bandas (ganho $\pm 12$ dB)
12 Presets de Equalização
5 Bandas (1 Entrada + 4 Saídas)
(ganho $\pm 12$ dB, Fator Q 0,4 a 10,0)
Butterworth: 12/18/24/36 dB/8°
Linkwitz-Riley: 12/18/24/36 dB/8°
11 (Ex.: Sub / Woofer / Driver / Driver T...)
A, B ou A+B
0ms ~ 8ms (275cm)
0° ~ 180°
Threshold: -24dB ~ 0dB
Attack: 0,1ms ~ 100,0ms e Release:
Release: 1 a 1600ms
(Attack e Release manual ou automático)
-45dB ~ +15dB por saída
0 ~ 100%
—
Senha de 6 dígitos
—
Português, Inglês e Espanhol
10Hz ~ 22kHz / Level: -60dB ~ 0dB
10Hz ~ 22kHz / Level: -60dB ~ 0dB
-60dB ~ 0dB
1,08ms
RCA: 28 kΩ / FIO: 1 kΩ
47 Ω
> 90dB
< 0,01%
> 80dB
10Hz ~ 22kHz @ 0dB
RCA: 5,6 Vpp (+8,2 dBu) / FIO: 15 Vpp (+18 dBu)
5,6 Vpp (+8,2 dBu)
10V ~ 15V DC
Tensão atual, mínima e máxima
Nominal: 170mA @ 12,6V DC / Max.: 710mA @ 12,6V DC
33,5 x 99 x 189
185g

### SMC CENTRAL MODULAR



Compatível com processador STX2436BT

O SMC é um controlador remoto que possibilita visualizar e alterar configurações presentes em produtos STETSON. Ele pode ser acoplado ao painel do carro facilitando a usabilidade e o acesso as configurações do produto conectado a ele.

Tensão de Alimentação:	10V ~ 15V DC
Consumo de Corrente Nominal:	100mA @ 12,6V DC
Dimensões (A x L x C) mm:	23 x 43,8 x 92
Peso:	90 g

### STX2436BT

Compatibilidade Bluetooth:

Versão Bluetooth: Low Energy (LE)



Smartphones e tablets: Android a partir da versão 5 e iOS a partir da versão 12.

Alcance: 15m (Área visada sem obstáculos) - O alcance é influenciado diretamente pela tecnologia e eficiência do periférico (smartphone ou tablet) pareado com o STX2436BT.

# PROCESSADOR

## PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL

LANÇAMENTO



- ENTRADAS RCA E FIO
- MODO DSP FLOAT DISPONIBILIZA DIFERENTES FLUXOS E RECURSOS
- CROSSOVER BUTTERWORTH, LINKWITZ-RILEY E BESSEL
- EQ. GRÁFICO 15 BANDAS NA ENTRADA

- GANHO DE ENTRADA ATUA NAS ENTRADAS RCA E FIO
- LIMITER RMS E PICO
- SUBHARMONIC BASS
- EQ. PARAMÉTRICO ATÉ 7 POR SAÍDA

## STX2448 FLOATING

Número de canais de entrada:	2	Memória:	Salvamento automático + 3 posições de memória
Número de canais de saída:	4	Segurança:	Senha de segurança de 4 dígitos
Ganho de entrada:	IN A: $\pm 12$ dB / IN B: $\pm 12$ dB	Proteção de tela:	Texto editável (até 15 caracteres)
Ganho de saída:	Master level: 0% ~ 100% e ganho: -45dB a +15dB	Idiomas:	Português, Inglês e Espanhol
Equalizador Gráfico de Entrada:	15 Bandas, Ganho $\pm 12$ dB,	Latência:	1,08ms
# Predefinições de Eq. Gráfico	12 Presets (Ex: Flat / Loudness / Rock / Bassboost...)	Impedância de entrada:	RCA IN: 55K Ohms / HIGH IN: 1K Ohms
Equalizador paramétrico de saída:	Frequência: 10Hz ~ 22KHz	Impedância de saída:	47 Ohms
Subharmonic BASS:	Ganho $\pm 12$ dB e Fator Q = 0,4 ~ 10,0	Relação sinal ruído:	> 90dB
Limiter Peak:	Frequência: 20Hz ~ 120Hz e ganho ajustável	Distorção harmônica total:	< 0,01%
Limiter RMS:	Threshold, Hold e Release	Separação de canais:	> 80dB
Indicador de saturação de saída:	1 por saída (com vínculo ao Limiter)	Resposta em frequência:	10Hz ~ 22,5KHz @ -1dB
Crossover:	Butterworth: 12/18/24/30/36/42/48 dB/8°	Máx. Corrente da saída SEQUENCER:	180 mA (por saída)
# Predefinições de Crossover	Linkwitz-Riley: 12/18/24/30/36/42/48 dB/8°	Máxima Tensão de entrada:	RCA IN: 5V RMS / 14,1 Vpp / +16,2 dBu
Varredura de Frequência:	Bessel: 12/18/24/30/36/42/48 dB/8°	HIGH IN: 20V RMS / 56,5 Vpp / +28,2 dBu	
Roteamento das entradas para a saídas:	11 Presets (Ex.: Sub / Woofer / Driver / Driver T...)	Máxima Tensão de saída:	2V RMS / 5,6 Vpp / +8,2 dBu
Inversão de fase:	10Hz ~ 22KHz e ganho ajustável	Alimentação:	9V ~ 16V DC
Alinhamento/Delay:	A, B ou A+B	Máx. Consumo de corrente:	350mA @ 12,6V DC
	0° ~ 180°	Dimensões (A x L x C):	36,5 x 229 x 113,5 mm
	0ms ~ 8ms (275cm)	Peso:	500g



TECNOLOGIA  
PATENTEADA  
EXCLUSIVA

SEQUENCER  
S1 S2 S3  
STX?

**MÁX. CORRENTE DA SAÍDA SEQUENCER: 180 mA POR SAÍDA**  
ACIONA DE FORMA SEQUENCIADA OUTROS PRODUTOS  
ATRAVÉS DA CONEXÃO DE ACIONAMENTO REMOTO (REM).  
O INTERVALO DE ACIONAMENTO ENTRE CADA SAÍDA PODE SER CONFIGURADO DE 0s A 4s.



# MESA DE SOM AUTOMOTIVO

MULTIPLAYER

- 3 CANAIS
- EQUALIZADOR DE 4 BANDAS
- MAIN LEVEL SLIDE 60MM
- CONTROLE REMOTO DE LONGA DISTÂNCIA



- BLUETOOTH
- USB / (PENDRIVE)
- SD CARD
- RÁDIO FM
- P2 / (ENTRADA AUXILIAR)

- SISTEMA DE BLOQUEIO DE TECLAS
- PROTEÇÃO CONTRA TECLA TRAVADA
- SINCRONISMO FÁCIL
- CONFORMIDADE COM ANATEL
- LED INDICADOR

- ENTRADAS XLR / P10 / RCA
- EQUALIZADOR 4 BANDAS
- NÃO NECESSITA DE CONVERSOR
- GIRO DE FASE VARIÁVEL

## STM1003

Resp. Freq. (-3dB): 1Hz~75Khz  
 Distorção Harmônica Total: <0,01% (T.H.D.)  
 Relação Sinal Ruído (SNR): 110dB  
 Low ±15dB (80Hz)  
 4 Bandas de equalização por canal:  
 Mid Low ±15dB (500Hz)  
 Mid High ±15dB (3K5Hz)  
 High ±15dB (12KHz)  
 Sensibilidade do canal:  
 - Entrada 1:  
 Mic (XLR) Min: 840mV~Max 14mV  
 Line (P10) Min: 1,8V~Max 26mV  
 - Entrada 2:  
 Line (P10/RCA) Min: 1,9V~Max: 45mV  
 Impedância do canal:  
 - Entrada 1:  
 Mic (XLR): Desbalanceada 4KOhms  
 Balanceada 8KOhms  
 Line (P10): Desbalanceada 8,5KOhms  
 Balanceada 17KOhms  
 - Entrada 2:  
 Line (P10): Desbalanceada 95KOhms  
 Line (RCA): Desbalanceada 95KOhms  
 Impedância das saídas:  
 Main Out (P10/RCA): 47R  
 Aux Out (P10/RCA): 47R  
 Nível máximo das saídas:  
 Main Out (P10/RCA): 16 dBu/4,9Vac  
 Aux Out (P10/RCA): 16 dBu/4,9Vac  
 Tensão de Alimentação (POWER): 9~16 Vdc  
 Consumo Máximo: 400 mA  
 Entrada Remoto (Conector REM): 9~16 Vdc  
 Saída Remoto (Conector REM): 250 mA  
 Dimensões (A x L x C) mm: 46,5 x 151 x 199,5  
 Peso: 700 g

## MÓDULO MULTIPLAYER

Modos de Operação: USB, SD, Auxiliar (LINE), FM e Bluetooth  
 Formatos de Arquivos Suportados: MP3 e WAV  
 Taxa de Amostragem Suportados: 32~320 Kbps  
 Sistema de Formatação Suportados: FAT16 e FAT32  
 Suporte de Armazenamento: Até 32Gb  
 Resp. Frequência (USB e Micro SD): 5Hz~20KHz @ -3dB  
 Conexão Auxiliar (Line In): P2 (3,5mm)  
 Sensibilidade da Entrada AUX (P2) (GAIN no mín. e LEVEL/MAIN no máx.): 860mV (Vol. do Player: 5) 375mV (Vol. do Player: 30)  
 Resp. Frequência (Auxiliar): 37Hz~51KHz @ -3dB  
 Frequência FM Suportada: 88MHz~108MHz  
 Compatibilidade Bluetooth: Versão 2.1 + EDR ou mais recente  
 Alcance do Bluetooth: Até 10 Metros (área aberta)

## CONTROLE TXM

Frequência de Operação: 433,92 MHz  
 Potência Máxima de Transmissão: 10mW  
 Modulação: FSK  
 Segurança: Criptografia e Código Rolante  
 Alcance do Controle Remoto: 60 Metros (área aberta)  
 Modelo da Bateria: CR2032 (3V)  
 Consumo @3,0Vdc: 0,01 mA (Min.)~15 mA (Max.)  
 Dimensões (A x L x C) mm: 16,5 x 39 x 74  
 Peso: 27 g

# MESA DE SOM AUTOMOTIVO



EQUALIZADOR DE 4 BANDAS  
 MAIN LEVEL SLIDE 60MM

- ENTRADAS XLR / P10 / RCA
- EQUALIZADOR 4 BANDAS
- NÃO NECESSITA DE CONVERSOR
- GIRO DE FASE VARIÁVEL

## STM0602

Resposta Frequência (-3dB): 1Hz~75Khz  
 Distorção Harmônica Total: <0,01% (T.H.D.)  
 Relação Sinal Ruído (SNR): 110dB  
 Low ±15dB (80Hz)  
 4 Bandas de equalização por canal:  
 Mid Low ±15dB (500Hz)  
 Mid High ±15dB (3K5Hz)  
 High ±15dB (12KHz)  
 Sensibilidade dos canais:  
 - Entradas 1 e 2:  
 Line (P10/RCA) Min: 1,9V~Max: 45mV  
 ---  
 Impedância dos canais:  
 - Entradas 1 e 2:  
 Line (P10): Desbalanceada 95KOhms  
 Line (RCA): Desbalanceada 95KOhms  
 ---  
 Impedância das saídas:  
 Main Out (P10/RCA): 47R  
 Aux Out (P10/RCA): 47R  
 Nível máximo das saídas:  
 Main Out (P10/RCA): 16 dBu/4,9Vac  
 Aux Out (P10/RCA): 16 dBu/4,9Vac  
 Tensão de Alimentação (POWER): 9~16 Vdc  
 Consumo Máximo: 230 mA  
 Entrada Remoto (Conector REM): 9~16 Vdc  
 Saída Remoto (Conector REM): 250 mA  
 Dimensões (A x L x C) mm: 46,5 x 132 x 199,5  
 Peso: 0,7 Kg

## STM0803

Resp. Freq. (-3dB): 1Hz~75Khz  
 Distorção Harmônica Total: <0,01% (T.H.D.)  
 Relação Sinal Ruído (SNR): 110dB  
 Low ±15dB (80Hz)  
 4 Bandas de equalização por canal:  
 Mid Low ±15dB (500Hz)  
 Mid High ±15dB (3K5Hz)  
 High ±15dB (12KHz)  
 Sensibilidade dos canais:  
 - Entrada 1:  
 Mic (XLR) Min: 840mV~Max 14mV  
 Line (P10) Min: 1,8V~Max 26mV  
 Entradas 2 - 3:  
 Line (P10/RCA) Min: 1,9V~Max: 45mV  
 Impedância dos canais:  
 - Entrada 1:  
 Mic (XLR): Desbalanceada 4KOhms  
 Balanceada 8KOhms  
 - Entradas 2 - 3:  
 Line (P10): Desbalanceada 8,5KOhms  
 Balanceada 17KOhms  
 Line (P10): Desbalanceada 95KOhms  
 Line (RCA): Desbalanceada 95KOhms  
 Impedância das saídas:  
 Main Out (P10/RCA): 47R  
 Aux Out (P10/RCA): 47R  
 Nível máximo das saídas:  
 Main Out (P10/RCA): 16 dBu/4,9Vac  
 Aux Out (P10/RCA): 16 dBu/4,9Vac  
 Tensão de Alimentação (POWER): 9~16 Vdc  
 Consumo Máximo: 250 mA  
 Entrada Remoto (Conector REM): 9~16 Vdc  
 Saída Remoto (Conector REM): 350 mA  
 Dimensões (A x L x C) mm: 46,5 x 151 x 199,5  
 Peso: 700 g

## STM1206

Resp. Freq. (-3dB): 1Hz~75Khz  
 Distorção Harmônica Total: <0,01% (T.H.D.)  
 Relação Sinal Ruído (SNR): 110dB  
 Low ±15dB (80Hz)  
 4 Bandas de equalização por canal:  
 Mid Low ±15dB (500Hz)  
 Mid High ±15dB (3K5Hz)  
 High ±15dB (12KHz)  
 Sensibilidade dos canais:  
 - Entradas 1 e 2:  
 Mic (XLR) Min: 840mV~Max 14mV  
 Line (P10) Min: 1,8V~Max 26mV  
 - Entradas 3 - 6:  
 Line (P10/RCA) Min: 1,9V~Max: 45mV  
 Impedância dos canais:  
 - Entradas 1 e 2:  
 Mic (XLR): Desbalanceada 4KOhms  
 Balanceada 8KOhms  
 - Entradas 3 e 6:  
 Line (P10): Desbalanceada 8,5KOhms  
 Balanceada 17KOhms  
 Line (P10): Desbalanceada 85KOhms  
 Line (RCA): Desbalanceada 95KOhms  
 Impedância das saídas:  
 Main Out (P10/RCA): 47R  
 Aux Out (P10/RCA): 47R  
 Nível máximo das saídas:  
 Main Out (P10/RCA): 16 dBu/4,9Vac  
 Aux Out (P10/RCA): 16 dBu/4,9Vac  
 Tensão de Alimentação (POWER): 9~16 Vdc  
 Consumo Máximo: 350 mA  
 Entrada Remoto (Conector REM): 9~16 Vdc  
 Saída Remoto (Conector REM): 350 mA  
 Dimensões (A x L x C) mm: 46,5 x 196,5 x 199,5  
 Peso: 930 g

# INFINITE BLACK

## FONTE E CARREGADOR DE BATERIAS



**INFINITE 50A**  
AJUSTE DE TENSÃO: 12.6 - 15.4

15,4V Esse modo é re-comendado para o carregamento de baterias estacionárias



### INFINITE 50A INFINITE 70A INFINITE 120A INFINITE 150A INFINITE 200A

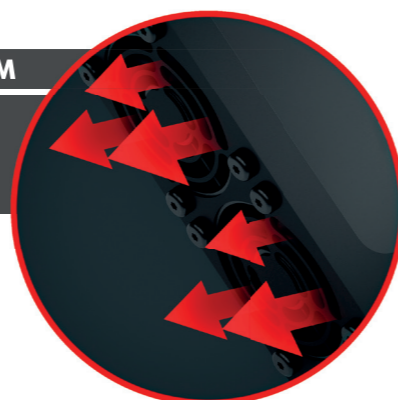
INFINITE 50A	INFINITE 70A	INFINITE 120A	INFINITE 150A	INFINITE 200A
Tensão de entrada AC: Bi-volt automático (127Vac/200VAc)	Bi-volt automático (127Vac/200VAc)	Bi-volt automático (127Vac/200VAc)	Bi-volt automático (127Vac/200VAc)	Bi-volt automático (127Vac/200VAc)
Tensão de saída DC: 12,6V / 13,8V / 14,4V / 15,4V	12,6V ~ 14,4V	12,6V ~ 14,4V	12,6V ~ 14,4V	12,6V ~ 14,4V
Corrente nominal: 50A @ 12,6V	70A @ 12,6V	120A @ 12,6V	150A @ 12,6V	200A @ 12,6V
Consumo máximo da rede: 127V: 10,5A / 220V: 6A	127V: 16,5A / 220V: 8,7A	127V: 25,5A / 220V: 16A	127V: 30A / 220V: 18,5A	127V: 38A / 220V: 24,5A
Eficiência: 90%	95%	90%	95%	90%
Modos de operação: Carga lenta / Carga rápida / Carga plena	Tensão Fixa, Carga Rápida e Carga Lenta	Tensão Fixa, Carga Rápida e Carga Lenta	Tensão Fixa, Carga Rápida e Carga Lenta	Tensão Fixa, Carga Rápida e Carga Lenta
Proteção entrada AC: Fusível 15A	Tensão e Corrente	Tensão e Corrente	Tensão e Corrente	Tensão e Corrente
Proteção Under Voltage: 7,5V	Fusível 15A	Fusível 20A	Fusível 25A	Fusível 30A
Dimensões (A x L x C) mm: 63 x 174,5 x 183 mm	7,5V	7,5V	7,5V	7,5V
Peso: 1,4 Kg	77,5 x 178 x 254,5	77,5 x 198 x 308	77,5 x 198 x 308	77,5 x 260 x 308
	2,2 Kg	3,0 Kg	3,23 Kg	4,16 Kg

#### LED'S INDICADORES:

LED vermelho: Stand By/Prot  
LED azul: Produto em funcionamento (LIGADO)  
LED verde: Modo 15,4V ligado

#### SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM COOLERS DE 60MM

ESSE SISTEMA ALIADO A COMPONENTES ELETRÔNICOS DE PONTA, MANTÉM A TENSÃO E CORRENTE NOMINAIS ENQUANTO VOCÊ CURTE O SEU SOM, SEM LIMITES.



#### 3 MODOS DE OPERAÇÃO:

→ TENSÃO FIXA: COM 8 AJUSTES POSSÍVEIS

VDC • 12.6V • 12.8V • 13.2V • 13.4V • 13.6V • 13.8V • 14.2V • 14.4V

→ CARGA LENTA  
→ CARGA RÁPIDA  
NESSES DOIS MODOS O SISTEMA ELEVA GRADUALMENTE A TENSÃO DE SAÍDA E PULSA A CORRENTE, GARANTINDO UMA CARGA MAIS EFICIENTE PROLONGANDO A VIDA ÚTIL DAS BATERIAS

# INFINITE

## FONTE E CARREGADOR DE BATERIAS



### INFINITE 60A

Tensão de operação AC: 127V: 93V a 140V  
220V: 163V a 240V  
Corrente a 12,6V: 60A  
Corrente Máxima: 76A  
Consumo AC: 127V: 12,9A / 220V: 7,8A

PROTEÇÕES:  
- Fusível interno entrada AC  
- Curto circuito de saída DC  
- Tensão Baixa (Undervoltage): 7,5V  
- Temperatura



FONTE	BATERIA RECOMENDADA	POTÊNCIA RECOMENDADA	
INFINITE 60A	BATERIA ORIGINAL DE 60A	3000W RMS	EX 3000EQ
INFINITE 60A	BATERIA AUXILIAR DE 60A	3500W RMS	EX 3500EQ
INFINITE 60A	BATERIA AUXILIAR DE 100A	5000W RMS	EX 5000EQ

### INFINITE 40A

Tensão de operação AC: 127V: 93V a 140V  
220V: 163V a 240V  
Corrente a 12,6V: 40A  
Corrente Máxima: 60A  
Consumo AC: 127V: 7,5A / 220V: 4,8A

PROTEÇÕES:  
- Fusível interno entrada AC  
- Curto circuito de saída DC  
- Tensão Baixa (Undervoltage): 7,5V



FONTE	BATERIA RECOMENDADA	POTÊNCIA RECOMENDADA	
INFINITE 40A	BATERIA ORIGINAL DE 45A	1200W RMS	EX 1200EQ
INFINITE 40A	BATERIA ORIGINAL DE 45A	1600W RMS	EX 1600EQ
INFINITE 40A	BATERIA AUXILIAR DE 75A	3000W RMS	EX 3000EQ

## CARREGADOR DE BATERIAS - HIGH VOLTAGE

### INFINITE CHV500

Carga de operação:  
1 Bateria em 127V ou 220V AC  
Até 17 Baterias em 127V AC e de 10 a 27 Baterias em 220V AC  
Corrente Máxima de Saída: 4,5A (220V AC)  
Tensão de operação AC: 127V e 220V  
Consumo AC: 5,7A (127V AC) e 9,9A (220V AC)  
Dimensões: (A x L x C) 46 x 110 x 197 mm  
Peso: 0,840 Kg.

PROTEÇÕES:  
Fusível Interno entrada AC  
Inversão de polaridade na saída



### INFINITE CHV3000

Sistema de Carga:  
De 10 a 24 Baterias em Série em 127V AC  
De 10 a 30 Baterias em Série em 220V AC  
Corrente Máxima de Saída: 16A (220V AC)  
Tensão de operação AC: 127V e 220V  
Tensão de operação DC: 9V a 12V  
Consumo Máximo AC: 18A (127V) e 33A (220V)  
Dimensões: (A x L x C) 75 x 178 x 296 mm  
Peso: 2,7 Kg

PROTEÇÕES:  
Fusível interno para inversão da polaridade da saída High Voltage.  
Inversão de polaridade da alimentação 12V.



## CROSSOVER

### AJUSTES PRECISOS



### STX84 NÚMERO DE VIAS: 4

Via High: High Pass 4K/2K/1,2K/900Hz (12 dB/8°)  
PHASE 0° ou 180°  
Via Mid High: High Pass 250/150/80Hz/FLAT (12 dB/8°)  
Low Pass 4K/2K/1,2KHz/FLAT (12 dB/8°)  
Via Mid Low: —  
Via Low: Low Pass 250/150/80Hz/FLAT (12 dB/8°)  
Subsonic Filter 20/30/40Hz/FLAT (24 dB/8°)  
PHASE 0° e 180° (20Hz a 200Hz)  
Bass Boost (25Hz a 110Hz) - (0 a +12dB, 60Hz)

Resposta em Frequência: 20Hz a 200KHz  
Máx Tensão de Saída: 9V RMS  
Máx Tensão de Entrada: 4V RMS  
Relação Sinal Ruído: > 90dB  
Impedância de entrada: 10K OHMS  
Distorção Harmônica Total: < 0,02% THD  
Alimentação: 10V a 16V DC  
Dimensão (A x L x C) mm: 33 x 160 x 236  
Peso: 700g

### STX104 NÚMERO DE VIAS: 5

High Pass 400Hz a 10KHz (12 dB/8°)  
PHASE 0° ou 180°  
High Pass 150Hz a 5KHz (12 dB/8°)  
Low Pass 600Hz a 12KHz (12 dB/8°)  
High Pass 70Hz a 5KHz (12 dB/8°)  
Low Pass 300Hz a 10KHz (12 dB/8°)  
Low Pass 45Hz a 300Hz (12 dB/8°)  
Subsonic Filter FLAT/30/50/80Hz (24 dB/8°)  
PHASE 0° e 180° (20Hz a 200Hz)  
Bass Boost (25Hz a 110Hz) - (0 a +12dB, 60Hz)  
20Hz a 200KHz  
9V RMS  
4V RMS  
> 90dB  
10K OHMS  
< 0,02% THD  
10V a 16V DC  
33 x 160 x 264  
780g

## MINI VT - 12V

VOLTÍMETRO DIGITAL



- ▶ Consumo: 15 mA
- ▶ Consumo em Standby: 0,2 mA
- ▶ Dimensões (L x C x A): 47 x 53 x 16mm
- ▶ Peso: 12,8 g

**ESCALA DE TENSÃO**  
7 A 30V<sub>Dc</sub>

## MINI VT - HV

VOLTÍMETRO DIGITAL



- ▶ Consumo: 15 mA
- ▶ Consumo em Standby: 0,2 mA
- ▶ Dimensões (L x C x A): 47 x 53 x 16mm
- ▶ Peso: 12,8 g

**ESCALA DE TENSÃO**  
0 A 455V<sub>Dc</sub>

## VT 3

VOLTÍMETRO DIGITAL



- ▶ Consumo: 50 mA
- ▶ Consumo em Standby: 11 mA
- ▶ Dimensões: 75 x 110 x 35mm
- ▶ Peso: 90 g

**ESCALA DE TENSÃO**  
7 A 30V<sub>Dc</sub>

## STF-2

FILTRO ANTI RUIDO RCA



- ▶ Protege as saídas RCA do CD-Player contra retorno pelo "TERRA".
- ▶ Alta Qualidade de SOM.
- ▶ Elimina ruídos provenientes do sistema elétrico do carro.
- ▶ Resposta plana de 20Hz à 50KHz.

## ST6100

CONVERSOR DE ÁUDIO  
FILTRO ANTI RUIDO  
SAÍDA REMOTO



- ▶ Converte a saída de baixa impedância (saída FIO) para alta impedância (RCA)
- ▶ Saída REMOTO pela detecção de áudio
- ▶ Filtro anti ruído que elimina loops na instalação
- ▶ Evita ruídos de motor



## CABOS RCA

### PRATA



Cabos altamente flexíveis  
Conectores RCA de alta Pressão

**CAMPEÃO DE VENDAS**



## STF-2

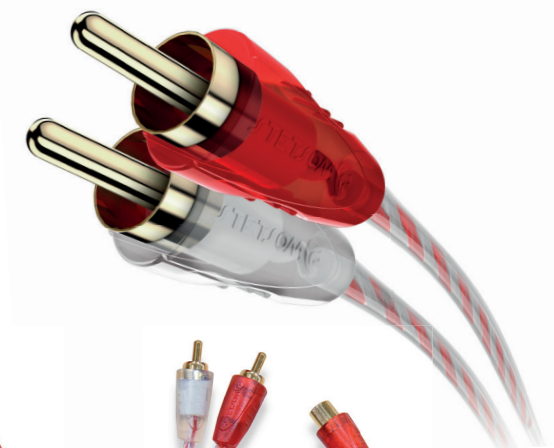
FILTRO ANTI RUIDO RCA

- ▶ Protege as saídas RCA do CD-Player contra retorno pelo "TERRA".
- ▶ Alta Qualidade de SOM.
- ▶ Elimina ruídos provenientes do sistema elétrico do carro.
- ▶ Resposta plana de 20Hz à 50KHz.

### BRONZE



Cabos altamente flexíveis  
Conectores RCA Blindados,  
levemente revestidos em Ouro



## ST6000

ADAPTADOR FIO/RCA

**COMPATÍVEL COM SISTEMA REDE CAN**



Fácil Instalação



Compatível com o Sistema Original



Ativação Automática



- ▶ Funções e Recursos:
- ▶ Fácil Instalação
- ▶ Saída Remoto
- ▶ Ativação Automatizada do Sistema de Áudio
- ▶ Compatível com Sistemas Originais de Veículos

**COM REMOTO AUTOMÁTICO**