



COMBAT LINE



CATÁLOGO 2025

## LINHA DSPlayer



### HL400.4 DSPLAYER / BOB400.4 DSPLAYER

Número de canais de Entrada: 4 - CH1, CH2, CH3 e CH4 (FIO ou RCA)  
 Número de canais de Saída: AMPLIFICADA: 4 - CH1, CH2, CH3 e CH4  
 RCA DSP: 2 - OUT 1 e OUT 2  
 Impedância mínima de saída: STEREO: 2 OHMS / BRIDGE: 4 OHMS  
 Potência nominal @ 13,8V: STEREO: 4 x 100W RMS @ 2 OHMS  
 BRIDGE: 2 x 200W RMS @ 4 OHMS  
 Impedância de entrada: RCA: 5K Ohms  
 FIO: 1K Ohms  
 Sensibilidade mínima de entrada: RCA: 250mV ~ 1V  
 FIO: 1,5V

Relação sinal / ruído: >90 dB  
 Resposta em frequência: 20Hz ~ 20KHz @ -3dB  
 Tensão de alimentação: 9V ~ 15V DC  
 Alimentação REMOTE OUT: 200mA (MAX)  
 Consumo musical @ 12,6V: 16,5A  
 Consumo BASS @ 12,6V: 33A

**MODELO:** HL400.4 DSPlayer / BOB400.4 DSPlayer

Dimensões (A x L x C) mm: 50 x 125 x 139 / 77,5 x 136 x 149,5  
 Peso: 0,5 Kg / 0,5 Kg

#### • 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

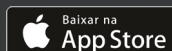
BLUETOOTH (CONTROLE E CONFIGURAÇÕES ATRAVÉS DE APLICATIVO ANDROID E IOS)  
 EQUALIZADOR DE 6 BANDAS (FRONT, REAR E AUXILIAR INDEPENDENTES)  
 INVERSÃO DE FASE (FRONT, REAR E AUXILIAR INDEPENDENTES)  
 FILTRO HPF E LPF 24DB/8ª (FRONT, REAR E AUXILIAR INDEPENDENTES)  
 BALANÇO/NÍVEL (INDEPENDENTE POR SAÍDA)  
 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 1200

## VULCAN 2000

## VULCAN 3000

Impedância Mín. de Saída:	1 OHM	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	—	1600W RMS	2830W RMS	—	2200W RMS	4000W RMS
Potência @ 14.4V @ 8 Ohms:	—	—	900W 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	1200W RMS	—	1140W RMS	2050W RMS	—	1700W RMS	3000W RMS
Potência @ 12.6V @ 8 Ohms:	—	—	700W RMS	—	—	1200W RMS	—	—	1700W RMS
Resp. Freq. (-3dB):	10Hz~15KHz	10Hz~15KHz	10Hz~15KHz	10Hz~22KHz	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	90Hz~22KHz
Crossover High Pass:	10Hz~90Hz	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	Freq: 30Hz~70 Hz Boost: 0~+10dB
Mid Bass (270Hz):	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mid High (2KHz):	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Impedância de Entrada:	10K Ohms	12K Ohms	17K Ohms	12K Ohms	10K Ohms	8K Ohms	18K Ohms	12K 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	9V~16V
Consumo Musical (12.6V):	63,5A	60A	57A	108A	108A	100A	165A	150A	137A
Consumo BASS (12.6V):	127A	120A	112A	217A	217A	198A	330A	300A	273A
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	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	2,9 Kg



# VULCAN LINE

## AMPLIFICANDO A SUA PAIXÃO



### VULCAN 5000

Impedância Mín. de Saída:	1 OHM	2 OHMS	4 OHMS
Potência @ 14.4V @ 1 Ohm:	5300W RMS	—	—
Potência @ 14.4V @ 2 Ohms:	3300W RMS	5300W RMS	—
Potência @ 14.4V @ 4 Ohms:	—	3000W RMS	6350W RMS
Potência @ 14.4V @ 8 Ohms:	—	—	3400W RMS
Potência @ 12.6V @ 1 Ohm:	5000W RMS	—	—
Potência @ 12.6V @ 2 Ohms:	2800W RMS	5000W RMS	—
Potência @ 12.6V @ 4 Ohms:	—	2600W RMS	5000W RMS
Potência @ 12.6V @ 8 Ohms:	—	—	2900W RMS
Resp. Freq. (-3dB):	10Hz~12KHz	10Hz~12KHz	10Hz~12KHz
Crossover Low Pass:	90Hz~12KHz	90Hz~12KHz	90Hz~12KHz
Crossover High Pass:	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz	10Hz~90Hz
Bass Boost:	Freq: 30Hz~70 Hz	Freq: 30Hz~70 Hz	Freq: 30Hz~70 Hz
Boost:	0~+10dB	0~+10dB	0~+10dB
Mid Bass:	—	—	—
Mid High:	—	—	—
Impedância de Entrada:	9K Ohms	9K Ohms	9K Ohms
Tensão de Alimentação:	9V~16V	9V~16V	9V~16V
Consumo Musical (12,6V):	242A	227A	233A
Consumo BASS (12,6V):	485A	445A	467A
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
Peso:	4,2 Kg	4,3 Kg	4,2 Kg

### VULCAN 8000

1 OHM	2 OHMS
8600W RMS	—
5100W RMS	8700W RMS
—	4400W RMS
—	—
8000W RMS	—
4400W RMS	8000W RMS
—	4200W RMS
—	—
10Hz~12KHz	10Hz~12KHz
90Hz~12KHz	90Hz~12KHz
10Hz~90Hz	10Hz~90Hz
Freq: 30Hz~70 Hz	Freq: 30Hz~70 Hz
Boost: 0~+10dB	Boost: 0~+10dB
—	—
—	—
14K Ohms	20K Ohms
9V~16V	9V~16V
370A	360A
740A	720A
78 x 231,5 x 423	78 x 231,5 x 423
5,8 Kg	5,8 Kg

### VULCAN 12000

1 OHM	2 OHMS
12800W RMS	—
8510W RMS	13140W RMS
—	7115W RMS
—	—
12000W RMS	12200W RMS
7120W RMS	6770W RMS
—	—
—	—
5Hz ~ 7KHz	5Hz ~ 7KHz
90Hz ~ 7KHz	90Hz ~ 7KHz
5Hz ~ 90Hz	5Hz ~ 90Hz
Freq: 30Hz ~ 70Hz	Freq: 30Hz ~ 70Hz
Boost: 0dB ~ +10dB	Boost: 0dB ~ +10dB
—	—
—	—
19K Ohms	19K Ohms
9V ~ 16V DC	9V ~ 16V DC
590A	590A
1180A	1130A
78 x 573 x 231,5 mm	78 x 573 x 231,5 mm
8,6 Kg	8,6 Kg





# DIGITAL BASS

SUBGRAVE ACIMA DE TUDO



	DB500	DB800	DB2000	DB3000	DB8000
Impedância Mín. de Saída:	2 OHMS	4 OHMS	1 OHMS	2 OHMS	1 OHM
Potência @ 14.4V @ 1 Ohm:	—	—	900W RMS	3950W RMS	9630W RMS
Potência @ 14.4V @ 2 Ohms:	560W RMS	—	555W RMS	2600W RMS	5400W RMS
Potência @ 14.4V @ 4 Ohms:	340W RMS	550W RMS	—	3700W RMS	—
Potência @ 14.4V @ 8 Ohms:	—	320W RMS	—	2350W RMS	—
Potência @ 12.6V @ 1 Ohm:	—	—	665W RMS	3100W RMS	8500W RMS
Potência @ 12.6V @ 2 Ohms:	430W RMS	—	420W RMS	2000W RMS	5000W RMS
Potência @ 12.6V @ 4 Ohms:	260W RMS	420W RMS	—	3000W RMS	—
Potência @ 12.6V @ 8 Ohms:	—	240W RMS	—	2000W RMS	—
Resp. Freq. (-3dB):	5Hz ~ 250Hz	5Hz ~ 250Hz	5Hz ~ 250Hz	5Hz ~ 250Hz	5Hz ~ 250Hz
Crossover Low Pass:	35Hz ~ 250Hz	35Hz ~ 250Hz	35Hz ~ 250Hz	35Hz ~ 250Hz	35Hz ~ 250Hz
Subsonic Filter:	5Hz ~ 35Hz	5Hz ~ 35Hz	5Hz ~ 35Hz	5Hz ~ 35Hz	5Hz ~ 35Hz
Bass Boost:	Boost: 0dB ~ +18dB	Boost: 0dB ~ +18dB	Boost: 0dB ~ +18dB	Boost: 0 ~ +18dB	Boost: 0 ~ +18dB
Freq: 35Hz ~ 60Hz	—	—	—	—	—
Impedância de Entrada:	RCA: 14K OHM FIO: 1K OHM	RCA: 15K OHM FIO: 1K OHM	RCA: 18K OHM FIO: 1K OHM	RCA: 11K OHM FIO: 1K OHM	RCA: 11K OHM FIO: 1K OHM
Tensão de Alimentação:	9V ~ 15.5V DC	9V ~ 15.5V DC	9V ~ 15.5V DC	9V ~ 16V	9V ~ 16V
Consumo Musical (12,6V):	21.5A	20A	34A	169A	409A
Consumo BASS (12,6V):	43A	40A	68A	338A	818A
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	78 x 455.5 x 231.5
Peso:	0.75 kg	0.75 kg	1 kg	3.1 Kg	6,7 Kg



# EXPORT LINE BLACK EDITION

POTÊNCIA, PERFORMANCE E EFICIÊNCIA



## EX3000 BLACK EDITION

Impedância Mín. 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

## HL1200.4

## HL2000.4

Impedância Mínima de Saída STEREO:	1 OHM	2 OHMS	1 OHM	2 OHMS	1 OHM	2 OHMS
Impedância Mínima de Saída BRIDGE:	2 OHMS	4 OHMS	2 OHMS	4 OHMS	2 OHMS	4 OHMS
Potência @ 14.4V - STEREO 1 Ohm:	4 x 285W RMS	—	4 x 350W RMS	—	4 x 545W RMS	—
Potência @ 14.4V - STEREO 2 Ohms:	4 x 226W RMS	4 x 278W RMS	4 x 250W RMS	4 x 357W RMS	4 x 365W RMS	4 x 561W RMS
Potência @ 14.4V - STEREO 4 Ohms:	—	4 x 178W RMS	—	4 x 217W RMS	—	4 x 338W RMS
Potência @ 14.4V - BRIDGE 2 Ohms:	2 x 609W RMS	—	2 x 700W RMS	—	2 x 1100W RMS	—
Potência @ 14.4V - BRIDGE 4 Ohms:	—	2 x 556W RMS	—	2 x 715W RMS	—	2 x 1080W RMS
Potência @ 12.6V - STEREO 1 Ohm:	4 x 260W RMS	—	4 x 338W RMS	—	4 x 435W RMS	—
Potência @ 12.6V - STEREO 2 Ohms:	4 x 204W RMS	4 x 260W RMS	4 x 231W RMS	4 x 300W RMS	4 x 280W RMS	4 x 500W RMS
Potência @ 12.6V - STEREO 4 Ohms:	—	4 x 165W RMS	—	4 x 165W RMS	—	4 x 290W RMS
Potência @ 12.6V - BRIDGE 2 Ohms:	2 x 520W RMS	—	2 x 637W RMS	—	2 x 870W RMS	—
Potência @ 12.6V - BRIDGE 4 Ohms:	—	2 x 520W RMS	—	2 x 600W RMS	—	2 x 1000W RMS
Impedância de Entrada:	15K OHMS	15K OHMS	14K OHMS	14K OHMS	15 Kohms	15 Kohms
Sensibilidade Mínima de Entrada:	0,2 V	0,2 V	0,2 V	0,2 V	0,2 V	0,2 V
Distorção Harmônica Total:	> 0,3 % THD	> 0,3 % THD	> 0,3 % THD	> 0,3 % THD	> 0,3 % THD	> 0,3 % THD
Relação Sinal Ruído:	> 90 dB	> 90 dB	> 90 dB	> 90 dB	> 90 dB	> 90 dB
Resp. Freq. (-3dB) @ 1 Ohm:	20 Hz~26 KHz	20 Hz~26 KHz	10 Hz~26 KHz	10 Hz~26 KHz	20Hz - 16KHz	20Hz - 26KHz
Crossover Low Pass:	90 Hz	90 Hz	90 Hz	90 Hz	90 Hz	90 Hz
Crossover High Pass:	90 Hz	90 Hz	90 Hz	90 Hz	90 Hz	90 Hz
Bass Boost:	+12 dB	+12 dB	+12 dB	+12 dB	+12 dB	+12 dB
Tensão de Alimentação:	9~15V	9~15V	9~15 V	9~15 V	9 - 15V	9 - 15V
Consumo Musical (12,6V):	52,5A	44A	57 A	53 A	97A	96A
Consumo BASS (12,6V):	105A	88A	114 A	106 A	194A	192A
Dimensões (A x L x C) mm:	66 x 206 x 206	66 x 206 x 206	66 x 206 x 216	66 x 206 x 216	77,5 x 235 x 240,5	77,5 x 235 x 240,5
Peso:	1,70 Kg	1,70 Kg	1,94 Kg	1,95 Kg	2,8 Kg	2,7 Kg



CONTROLE  
DE GANHO



FILTROS  
HIGH / LOW PASS



LOW PASS +  
BASS BOOST



# HIGH LINE

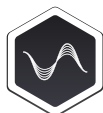
ALTA PERFORMANCE E FIDELIDADE SONORA



## HL400.1

## HL400.4

Impedância Mínima de Saída STEREO:	2 OHMS	2 OHMS
Impedância Mínima de Saída BRIDGE:	4 OHMS	--
Potência @ 14.4V - STEREO 2 Ohms:	4 x 105W RMS	1 x 435W RMS
Potência @ 14.4V - STEREO 4 Ohms:	4 x 70W RMS	1 x 270W RMS
Potência @ 14.4V - BRIDGE 4 Ohms:	2 x 210W RMS	--
Potência @ 13.8V - STEREO 2 Ohms:	4 x 100W RMS	1 x 410W RMS
Potência @ 13.8V - STEREO 4 Ohms:	4 x 60W RMS	1 x 245W RMS
Potência @ 13.8V - BRIDGE 4 Ohms:	2 x 200W RMS	--
Impedância de Entrada:	RCA: 5K OHM FIO: 1K OHM	RCA: 9,1K Ohms FIO: 1K Ohms
Sensibilidade Mínima de Entrada:	RCA: 200mV FIO: 1,5V	RCA: 200mV FIO: 1,5V
Relação Sinal Ruído:	> 90 dB	> 90dB
Resposta em Freq. (-3dB):	5Hz~24KHz	10Hz ~ 22KHz
Crossover Low Pass:	90 Hz	60Hz ~ 22KHz
Crossover High Pass:	90 Hz	10Hz ~ 2,5KHz
Bass Boost Variável (CH3 / CH4):	+14 dB 30Hz~75Hz	-- --
Tensão de Alimentação:	9~15V	9V ~ 15,5V
Consumo Musical (12,6V):	17A	18A
Consumo BASS (12,6V):	34A	33,7A
Dimensões (A x L x C) mm:	50 x 125 x 124	50 x 125 x 124
Peso:	520g	482g



CONTROLE  
DE GANHO



FILTROS  
HIGH / LOW PASS



LOW PASS +  
BASS BOOST





# COMBAT LINE

PRONTO PRA GUERRA!



## CL800 • LANÇAMENTO

Impedância mínima de saída (Stereo): 2 OHMS  
Impedância mínima de saída (Bridge): 4 OHMS  
Potência 14,4V @ 2 Ohms (Stereo): 4 X 200W RMS  
Potência 14,4V @ 4 Ohms (Bridge): 2 X 400W RMS  
Impedância de Entrada: RCA: 18K OHMS  
FIO: 1 K OHMS  
Sensibilidade de entrada: RCA: 240mV  
FIO: 1,5V  
Relação sinal ruído: > 90dB  
Resposta frequência (Stereo): 10Hz~20KHz  
Tensão de alimentação: 9V~15V  
Consumo Musical: 34A  
Consumo BASS: 68A  
Dimensões (A x L x C) mm: 54 x 113 x 163  
Peso: 745 g



## CL1500 TRIO

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: 42K OHMS  
FIO: 1K OHMS  
Sensibilidade de entrada: RCA: 200mV  
FIO: 1,5V  
Distorção harmônica total: > 0,03 % THD\*  
Relação sinal ruído: > 90dB  
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



# 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 2000W RMS  
Potência 14,4V @ 2 Ohms (Bridge): 1 x 4000W RMS  
Potência 12,6V @ 1 Ohm (Stereo): 2 x 1600W RMS  
Potência 12,6V @ 2 Ohms (Bridge): 1 x 3200W RMS  
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



# 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 38KOhms / 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 100W RMS  
Potência 13,8V @ 4 Ohms (Bridge): 2 x 200W RMS  
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



## IR160.2

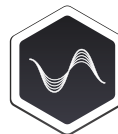
Impedância mínima de saída (Stereo): 2 OHMS  
Potência @ 13,8V 2 Ohms Stereo: 2 x 80W RMS  
Potência @ 13,8V 4 Ohms Stereo: 2 x 45W RMS  
Sensibil. mín. de entrada (FIO): 2V  
Distorção harmônica total: > 0,03 % THD  
Relação sinal ruído: > 90 dB  
Resp. Freq. (-3dB) @ 2 Ohms: 50Hz~23KHz  
Impedância 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



MENOR  
INTERFERENCIA  
NO FM DO  
MERCADO



ALTA  
PERFORMANCE



CONTROLE  
DE GANHO



FILTROS  
HIGH / LOW PASS

**Menor Amplificador  
do MUNDO!**



## 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



# HIGH VOLTAGE

PRONTO PARA O COMBATE



## FORCE EXTREME 40K

Potência Máxima @ 300V / 1 Ohm:	40.000W RMS*
Tensão de Alimentação Máxima:	360V**
Tensão de Alimentação Recomendada:	Verifi que a tabela de dimensionamento de baterias
Resposta em Frequência (-3dB @ 1 Ohm):	5Hz à 4KHz
Sinal Ruído:	> 90db
Sensibilidade Mínima de Entrada:	0,4V
Impedância de Entrada:	28K Ohms
Consumo Musical:	120A (0,5 Ohm)
Consumo BASS:	240A (0,5 Ohm)
Recomendação de bateria:	150A
Dimensões (A x L x C) mm:	77,8 x 220 x 273,5
Peso:	3,7 Kg

## FORCE EXTREME 80K

Potência Máxima @ 300V / 0,5 Ohm:	80.000W RMS*
Tensão de Alimentação Máxima:	360V**
Tensão de Alimentação Recomendada:	Verifi que a tabela de dimensionamento de baterias
Resposta em Frequência (-3dB @ 1 Ohm):	5Hz à 4KHz
Sinal Ruído:	> 90db
Sensibilidade Mínima de Entrada:	0,4V
Impedância de Entrada:	28K Ohms
Consumo Musical:	180A (0,5 Ohm)
Consumo BASS:	360A (0,5 Ohm)
Recomendação de bateria:	150A
Dimensões (A x L x C) mm:	77 x 220 x 322
Peso:	4,1 Kg

## FORCE EXTREME

Potência Máxima @ 300V / 0,25 Ohm:	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

## CARREGADOR DE BATERIAS - HIGH VOLTAGE



## 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: (AxLxC) 75 x 178 x 296mm  
Peso: 2,7 Kg

PROTEÇÕES:

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



## 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: (AxLxC) 46 X 110 x 197mm  
Peso: 0,840 Kg.

PROTEÇÕES:

Fusível Interno entrada AC  
Inversão de polaridade na saída

## VOLTÍMETRO DIGITAL - HV

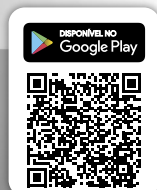


## MINI VT - HV

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 ~ 455V DC

# STROBO

## ILUMINANDO A SUA PAIXÃO



 EFEITOS INTERATIVOS  
COM MICROFONE

 COMPATÍVEL COM  
LED 2811

 DIVERSOS EFEITOS  
PERSONALIZADOS

 2 CANAIS COM SUPORTE  
ATÉ 1.200 FARÓIS

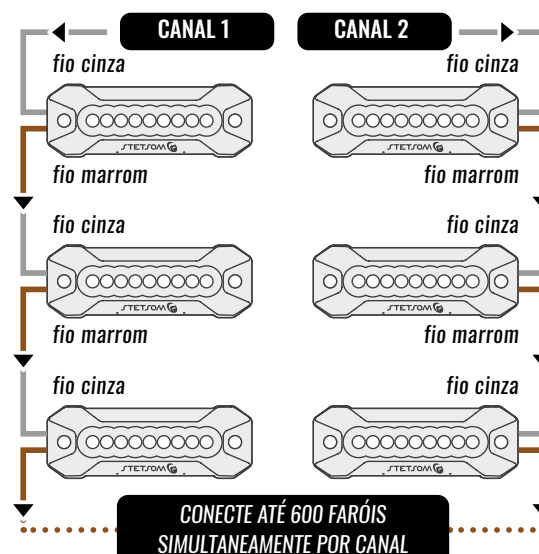
### MÓDULO DE FAROL (UNIDADE)

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

### CENTRAL STROBO

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

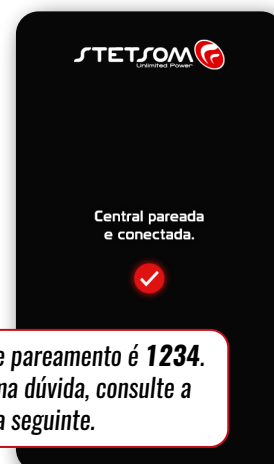
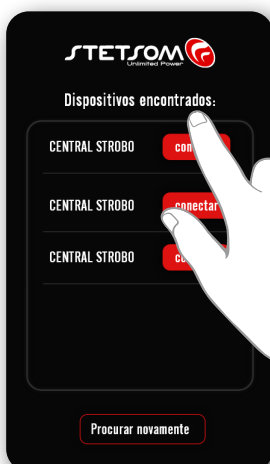
É necessário que todas permissões solicitadas pelo aplicativo sejam aceitas para que ele funcione corretamente.



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.



# SXULTRA

CONTROLE DISPONÍVEL  
EM 6 CORES:



## LANÇAMENTO.

### SX ULTRA

#### 8 FUNÇÕES

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.  
Modo Econômico Inteligente  
Contém vários modelos de aparelhos pré-definidos na memória.  
Sincronismo fácil



Com a implementação da tecnologia ULTRACAP, o controle possui capacitor de armazenamento de energia que alimenta o controle, descartando a necessidade e utilização de baterias descartáveis. Seu carregamento é ultrarrápido permite uma carga completa em menos de 10 minutos que irão durar semanas sem a necessidade de uma nova carga.

## LINHA SX

### CONTROLE DE LONGA DISTÂNCIA

CONTROLE DISPONÍVEL  
EM 6 CORES:



### SX1

#### 8 FUNÇÕES

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.  
Modo Econômico Inteligente  
Contém vários modelos de aparelhos pré-definidos na memória.  
Sincronismo fácil

### SX1500

#### 8 FUNÇÕES

Controla equipamentos de Áudio e Vídeo a longa distância  
\*Alcance de até **1500m** em área aberta (Visada)  
Função "Aprender".  
Tecnologia Anti-Cópia.  
Indicador de bateria fraca no Controle e na Central.  
Modo Econômico Inteligente  
Contém vários modelos de aparelhos pré-definidos na memória.  
Sincronismo fácil

### SX2

#### 2nd 16 FUNÇÕES

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.  
Modo Econômico Inteligente  
Contém vários modelos de aparelhos pré-definidos na memória.  
Sincronismo fácil

## STX2496 BT

LANÇAMENTO

Bluetooth

VERSÃO BLEUTOOTH 5.0: LOW ENERGY (LE)  
SMARTPHONES E TABLETS:  
ANDROID A PARTIR DA VERSÃO 5 E  
IOS A PARTIR DA VERSÃO 12.

### STX2496 BT

Número de Canais de Entrada:	4 x RCA ou 4 x FIO	Gerador de Áudio:	10Hz a 22KHz, Level -60 a 0dB
Número de Entradas do Player:	3 - USB, Bluetooth, FM	Varredura de Frequência:	10Hz a 22KHz, Level -60 a 0dB
Número de Canais de Saída:	8 RCA	Posições de Memória Save/Load:	2 posições de memória no Produto + infinitas no App
Equalizador Gráfico de Entrada:	15 Bandas, Ganho $\pm 12$ dB, 12 Presets de Equalização	Segurança:	Senha de segurança de 6 dígitos
Equalizador Gráfico de Entrada Player:	15 Bandas, Ganho $\pm 12$ dB, 12 Presets de Equalização	Proteção de Tela:	Configurado via aplicativo
Equalizador Paramétrico de Entrada: TOTAL de 35 7 p/ cada Entrada Analógica / 7 p/ Entradas do Player	Ganho $\pm 12$ dB Fator Q 0,4 a 10,0	Idiomas:	Português, Inglês e Espanhol
Equalizador Paramétrico de Saída: TOTAL de 56 7 p/ cada Saída	Ganho $\pm 12$ dB Fator Q 0,4 a 10,0	Latência:	0,660 ms
Subharmonic BASS:	01 por saída	Impedância de Entrada:	RCA: 15k Ohms / FIO: 1K Ohm
Crossover (HPF / LPF) Butterworth:	Cada Saída pode combinar qualquer Entrada de Áudio	Impedância de Saída:	5 Ohms
Roteamento entre Entradas e Saídas:	0 a 8ms (275cm)	Relação Sinal Ruído:	> 90dB
Delay:	0° ou 180°	Distorção Harmônica Total:	< 0,01%
Phase:	Threshold, Attack, Hold e Release	Separação de Canais:	> 80dB
Limiter RMS:	Threshold, Hold e Release	Resposta em Frequência:	10Hz a 22,5KHz @ -1dB 5Hz a 33KHz @ -3dB
Limiter PICO:	-45 a +15dB	Máx. Tensão de Entrada:	RCA: 5V RMS / FIO: 13V RMS
Ganho de Saída:	0 a 100%	Máx. Tensão de Saída:	4V RMS
Master Level:		Alimentação:	9V a 17,5V DC
		Consumo de Corrente:	460mA @ 12,6V DC
		Dimensões (A x L x C) mm:	36 x 264 x 129
		Peso Kg:	670g

ALÉM DOS RECURSOS QUE  
PODEM SER MONITORADOS E  
CONFIGURADOS PELO  
APLICATIVO, O STX2496 BT  
TAMBÉM PERMITE A ATUALIZAÇÃO  
DE FIRMWARE E A ADIÇÃO DE  
NOVAS FUNCIONALIDADES  
DIRETAMENTE PELO APP,  
GARANTINDO PRATICIDADE E  
MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE  
DESEMPENHO E RECURSOS  
APRIMORADOS.

**USB**  
ENTRADA PARA PENDRIVE  
FORMATAÇÃO FAT32  
CAPACIDADE MÁXIMA 64GB

**FM (RADIO)**  
INTEGRADO AO PLAYER

**ENTRADAS**  
4 ENTRADAS RCA  
4 ENTRADAS FIO

**SAÍDAS**  
8 SAÍDAS RCA  
ROTEÁVEIS

**IR IN**  
PARA CONTROLE DE  
LONGA DISTÂNCIA

**SEQUENCIADOR**  
3 SAÍDAS  
CORRENTE MÁX: 180 mA  
POR SAÍDA



# PROCESSADOR

## PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL



### STX2848<sub>SEQUENCER</sub>

Número de Canais de Entrada: 2  
 Número de Canais de Saída: 8  
 Equalizador Gráfico de Entrada: 15 Bandas, Ganho  $\pm 12\text{dB}$ , 12 Presets de Equalização  
 Equalizador Paramétrico: Ganho  $\pm 12\text{dB}$   
 (1 Entrada + 1 por Saída) Fator Q 0,4 a 10,0  
 Crossover: Butterworth 12/18/24/36/48 dB/8°  
 Linkwitz-Riley: 12/18/24/36 dB/8°  
 # Predefinições de Crossover 11 (Ex.: Sub / Woofer / Driver / Driver T...)  
 Roteamento - Entradas / 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  
 Distorsão 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 ~ 15V DC  
 Monitor Gráfico de Tensão (Bateria): —  
 Consumo de Corrente: 450mA @ 12,6V DC  
 Dimensões (A x L x C) mm: 37 x 200 x 101  
 Peso Kg: 455g

### STX2436BT<sub>SEQUENCER</sub>

2 x RCA (A+B) ou 2 x HIGH (A+B)  
 4 RCA (1, 2, 3, 4)  
 15 Bandas (ganho  $\pm 12\text{dB}$ )  
 12 Presets de Equalização  
 5 Bandas (1 Entrada + 4 Saídas  
 (ganho  $\pm 12\text{dB}$ , 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  
 Level: -60dB ~ 0dB  
 1,08ms  
 RCA: 28 k $\Omega$  / FIO: 1 k $\Omega$   
 47  $\Omega$   
 > 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<sub>CENTRAL MODULAR</sub>



#### 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

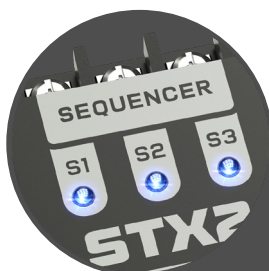
Compatibilidade Bluetooth:

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.



**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.

# PROCESSADOR

## PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL

LANÇAMENTO



### STX2448

Número de Canais de Entrada: 2  
Número de Canais de Saída: 4  
Equalizador Gráfico de Entrada: 15 Bandas, Ganho  $\pm 12$ dB, 12 Presets de Equalização  
Equalizador Paramétrico: (1 na Entrada + 1 por Saída) Ganho  $\pm 12$ dB  
Fator Q 0,4 a 10,0  
Crossover: Butterworth 12/18/24/36/48 dB/8°  
Linkwitz-Riley 12/18/24/36/48 dB/8°  
Roteamento - Entradas / 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 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  
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  
Consumo de Corrente: 350mA @ 12,6V DC  
Dimensões (A x L x C) mm: 37 x 200 x 101  
Peso Kg: 455g

### STX2448BT

2 x RCA (A, B) ou 2 x HIGH (A, B)  
4 RCA (1, 2, 3, 4)  
10 Bandas, Ganho  $\pm 12$ dB, 12 Presets de Equalização  
(2 na Entrada + 2 por Saída)  
Ganho  $\pm 12$ dB  
Fator Q 0,4 a 10,0  
Butterworth 12/18/24/36/48 dB/8°  
Linkwitz-Riley 12/18/24/36/48 dB/8°  
Bessel 12/18/24/36/48 dB/8°  
A, B ou A+B  
0 a 8ms (275cm)  
0° ou 180°  
Threshold -48 a 0dB  
Attack 0,1 a 100,0ms  
Release 1 a 2000ms  
Attack/Release - Manual ou Automático  
-45 a +15dB  
0 a 100%  
5 posições de memória  
Senha de segurança de 4 dígitos  
Texto editável com 15 posições  
Português, Inglês e Espanhol  
10Hz a 22KHz, Level -60 a 0dB  
10Hz a 22KHz, Level -60 a 0dB  
1,08ms  
RCA: 55k Ohms / FIO: 1K Ohm  
47 Ohms  
>90dB  
<0,01%  
>80dB  
10Hz a 22,5KHz @ -1dB  
RCA: 2V RMS / FIO: 13V RMS  
2V RMS  
9V a 16V DC  
350mA @ 12,6V DC  
36 x 223 x 117  
500g

### STX2448BT

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) pareando com o STX2436BT.



### STX2448 FLOATING

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

• ENTRADAS RCA E FIO

• MODO DSP FLOAT DIFERENTES FLUXOS E RECURSOS

• GANHO DE ENTRADA ATUA NAS ENTRADAS RCA E FIO

• LIMITER RMS E PICO

• SUBHARMONIC BASS

• EQ. PARAMÉTRICO ATÉ 7 POR SAÍDA

# MESA DE SOM AUTOMOTIVO

MULTIPLAYER

3 CANAIS

EQUALIZADOR DE 4 BANDAS

MAIN LEVEL SLIDE 60MM

CONTROLE REMOTO  
DE LONGA DISTÂNCIA

SISTEMA DE BLOQUEIO DE TECLAS

PROTEÇÃO CONTRA TECLA TRAVADA

SINCRONISMO FÁCIL

CONFORMIDADE COM ANATEL

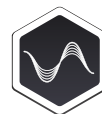
LED INDICADOR



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



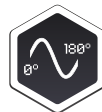
ENTRADAS  
XLR / P10 / RCA



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

4 Bandas de equalização  
por canal: Low  $\pm 15$ dB (80Hz)  
Mid Low  $\pm 15$ dB (500Hz)  
Mid High  $\pm 15$ dB (3K5Hz)  
High  $\pm 15$ dB (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  
Main Out (P10/RCA): 47R

Impedância das saídas:  
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): 860mV (Vol. do Player: 5)  
(GAIN no mín. e LEVEL/MAIN no máx.): 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



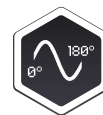
ENTRADAS  
XLR / P10 / RCA



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  
4 Bandas de equalização por canal: Low  $\pm 15$ dB (80Hz)  
Mid Low  $\pm 15$ dB (500Hz)  
Mid High  $\pm 15$ dB (3K5Hz)  
High  $\pm 15$ dB (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 (REM): 9~16 Vdc  
Saída Remoto (REM): 250 mA  
Dimensões (A x L x C): 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  
4 Bandas de equalização por canal: Low  $\pm 15$ dB (80Hz)  
Mid Low  $\pm 15$ dB (500Hz)  
Mid High  $\pm 15$ dB (3K5Hz)  
High  $\pm 15$ dB (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  
4 Bandas de equalização por canal: Low  $\pm 15$ dB (80Hz)  
Mid Low  $\pm 15$ dB (500Hz)  
Mid High  $\pm 15$ dB (3K5Hz)  
High  $\pm 15$ dB (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**



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



### INFINITE 50A

### INFINITE 70A

### INFINITE 120A

### INFINITE 150A

### INFINITE 200A

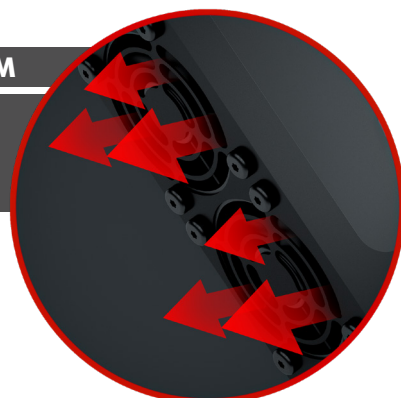
Tensão de entrada AC:	Bi-volt automático (127Vac/200Vac)	Bi-volt automático (127Vac/200Vac)	Bi-volt automático (127Vac/200Vac)	Bi-volt automático (127Vac/200Vac)	Bi-volt automático (127Vac/200Vac)
Tensão de saída DC:	12,6V/13,8V/14,4V/15,4V	12,6V~14,4V	12,6V~14,4V	12,6V~14,4V	12,6V~14,4V
Corrente nominal:	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

# 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>**

## 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>**

## ST6000

ADAPTADOR FIO/RCA



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

**COMPATÍVEL COM  
SISTEMA REDE CAN**



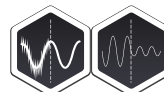
**COM REMOTO AUTOMÁTICO**

## ST6100

CONVERSOR DE ÁUDIO  
FILTRO ANTI RUÍDO  
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**



Cabo **5M**



Cabo **1M**



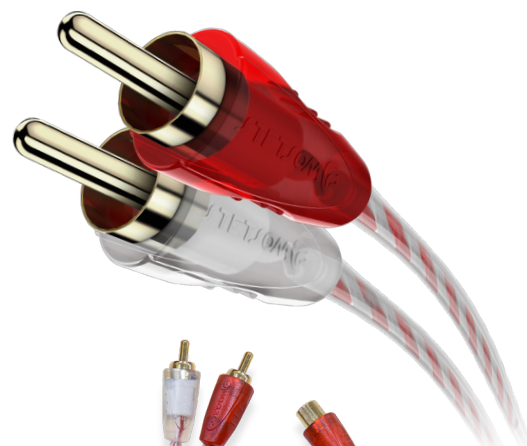
Cabo **Y**  
**2F / 1M**



Cabo **Y**  
**1F / 2M**

## BRONZE

Cabos altamente flexíveis  
Conectores RCA Blindados,  
levemente revestidos em Ouro



Cabo **5M**



Cabo **1M**



Cabo **Y**  
**2F / 1M**



Cabo **Y**  
**1F / 2M**




## SXULTRA



**CARREGAMENTO ULTRARRÁPIDO!**  
Carga completa em menos de  
10 minutos (USB-C).

### 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](https://www.facebook.com/stetsombrasil)



[/stetsombrasil](https://www.instagram.com/stetsombrasil)



[/grupostetsom](https://www.youtube.com/grupostetsom)



[/stetsomoficial](https://www.tiktok.com/stetsomoficial)