

VOCE
SEMPRE
ON



LL AUDIO

CATÁLOGO DE PRODUTOS

SGX - uma solução simples e fácil, com custo otimizado!

Os novos modelos **SGX** são caixas ativas profissionais, indicadas para utilização em palestras, igrejas, convenções, auditórios e sistemas de sonorização de pequeno porte.

Ideal para situações onde seja necessário o uso de uma mesa de som, possuem uma interface simples, apenas com entrada/saída de sinal, e saída para caixa passiva.



SGX 12

Potência
250 W RMS - compressor limiter

Alto falante
Woofer de 12"
Drive Titanium 1"

Entrada Input, com conector XLR
Saídas Send, com conector XLR
Speaker Out, para caixa passiva
Alimentação 127/220V
Dimensões (mm) (H)557 x (L) 370 x (P)360
peso (kg) 14,3

SGX 15

Potência
300 W RMS - compressor limiter

Alto falante
Woofer de 15"
Drive Titanium 1"

Entrada Input, com conector XLR
Saídas Send, com conector XLR
Speaker Out, para caixa passiva
Alimentação 127/220V
Dimensões (mm) (H) 635 x (L) 445 x (P) 407
Peso (kg) 18,4

• suporte para pedestal e uso como monitor nos dois modelos

• possibilidade de ligar as caixas passivas modelos Saga12P e Saga15P, respectivamente.

• painel traseiro



*Dimensões e Peso referente ao produto embalado.

SAGA



SAGA 6

potência	100 W RMS
sistema eletro acústico	Falante de 6" Tweeter Piezoelétrico
entradas	01 P10 para Microfone 01 P10 Line 01 RCA Auxiliar 01 USB
equalização	graves e agudos
Módulo Media Player	Entrada USB, Sistema Compatível com bluetooth, Controle Remoto, Change Folder e Display em LED
sensibilidade (1W/1M)	91Db 1MTS
resposta de frequência	50Hz - 16Khz
alimentação	127/220V
dimensões (mm)	(H) 355 X (L) 295 X (P) 231 (embalado)
peso (kg)	4,95 (embalado)

CAIXA PASSIVA

potência	50W RMS
sistema eletro acústico	Woofer 6" Tweeter Piezoelétrico
sensibilidade (1W/1M)	90Db 1MTS
resposta de frequência	50Hz - 16Khz
dimensões (mm)	(H) 355 X (L) 295 X (P) 231 (embalado)
peso (kg)	3,91 Kg (embalado)



SAGA



SAGA 8

potência 150 W RMS
sistema eletro acústico Falante de 8"
Tweeter Piezoelétrico

entradas 01 P10 para Microfone
01 P10 Line
01 RCA Auxiliar
01 USB
01 SD Card

equalização graves e agudos
Módulo Media Player
Entrada USB, SD Card, Sistema Compatível com bluetooth,
Controle Remoto, Change Folder e Display em LED

sensibilidade (1W/1M) 91Db 1MTS
resposta de frequência 60Hz - 18Khz
alimentação 127/220V
dimensões (mm) (H) 445 X (L) 330 X (P) 300 (embalado)
peso (kg) 7,20 (embalado)

• suporte para pedestal
e uso como monitor disponível
nas versões de 8, 10, 12 e 15"



SAGA 10

potência 200 W RMS - compressor limiter
alto falante Woofer de 10"
Tweeter Piezoelétrico 1"

canal 01 01 P10 microfone com volume independente
canal 02 01 RCA line in com volume independente
Módulo Media Player *ver ícones

equalização 2 vias - graves e agudos

saídas 02 RCA line out estéreo

01 P10 - Speaker Out 8 Ohms (para passiva)

alimentação 127/220V
dimensões (mm) (H) 500 x (L) 340 x (P) 340 (embalado)
peso (kg) 9,0 (embalado)

• detalhe
entrada



CAIXAS PASSIVAS

SAGA 08

potência 75W RMS
sistema eletro acústico Woofer 8"
Tweeter Piezoelétrico
sensibilidade (1W/1M) 91Db 1MTS
resposta de frequência 60Hz - 18Khz
dimensões (mm) (H) 445 X (L) 330 X (P) 300 (embalado)
peso (kg) 5,50 Kg (embalado)

SAGA 10

potência 100W RMS
alto falante Woofer 10"
Tweeter Piezoelétrico 1"
dimensões (mm) (H) 500 (L) 340 (P) 340 (embalado)
peso (kg) 7,8 Kg (embalado)

SAGA



SAGA 12

potência 250 W RMS - compressor limiter
 alto falante Woofer de 12"
 Drive Titanium 1"

canal 01 01 P10 microfone com volume independente
 canal 02 01 P10 line in com volume independente
 canal 03 01 RCA auxiliar om volume independente
 Módulo Media Player *ver ícones

equalização 3 vias
 saídas 01 RCA line out estéreo
 01 Speakon - Speaker Out

alimentação 127/220V
 dimensões (mm) (H)557 x (L) 370 x (P)360 (embalado)
 peso (kg) 14,3 (embalado)

• suporte para pedestal
 e uso como monitor disponível
 nas versões de 8, 10, 12 e 15"



SAGA 15

potência 300 W RMS - compressor limiter
 alto falante Woofer de 15"
 Drive Titanium 1"

canal 01 01 P10 microfone com volume independente
 canal 02 01 P10 line in com volume independente
 canal 03 01 RCA auxiliar om volume independente
 Módulo Media Player *ver ícones

equalização 3 vias
 saídas 01 RCA line out estéreo
 01 Speakon - Speaker Out

alimentação 127/220V
 dimensões (mm) (H)635 x (L) 445 x (P)407 (embalado)
 peso (kg) 18,4 (embalado)



• detalhe entrada

CAIXAS PASSIVAS

SAGA 12

potência 130W RMS
 alto falante Woofer 12"
 Drive Titanium 1"

dimensões (mm) (H) 557 (L) 370 (P) 360 (embalado)
 peso (kg) 12,10 Kg (embalado)

SAGA 15

potência 160W RMS
 alto falante Woofer 15"
 Drive Titanium 1"

dimensões (mm) (H) 635 (L) 445 (P) 407 (embalado)
 peso (kg) 15,60 Kg (embalado)

DN

**DN12A**

Potência total (RMS): 280W RMS
Woofer de 12" + Drive Titanium



Sensibilidade (1W/1M): 95 dB 1mts
Resposta de frequência: 50 a 18khz
Alimentação: 127/220V
Dimensões (mm): (H) 575 X (L) 390 X (P) 370 – (embalado)
Peso (kg): 16,3 kg

**CAIXA PASSIVA
DN12P**

Potência: 140W RMS
Woofer de 12" + Drive Titanium
Entrada: 1 x Speakon
Sensibilidade (1W/1M): 95 dB 1mts
Resposta de frequência: 50 a 18khz
Dimensões (mm): (H) 575 X (L) 390 X (P) 370 (embalado)
Peso (kg): 13,5 kg

**Especificações Técnicas
CAIXAS ATIVAS**

Equalização de 4 vias: graves, médios graves,
médios agudos e agudos

Entradas:

Canal 1: 01 P10 e 01 XLR para microfone
Canal 2: 01 P10 e 01 XLR para microfone
Canal 3: 02 RCA e 01 XLR para auxiliar
01 USB
01 Micro SD CARD
Volume Master

Saídas:

1 XLR Line Out
1 Speakon 8 Ohms (saída para escrava)

DN15A

Potência total (RMS): 350W RMS
Woofer de 15" + Drive Titanium



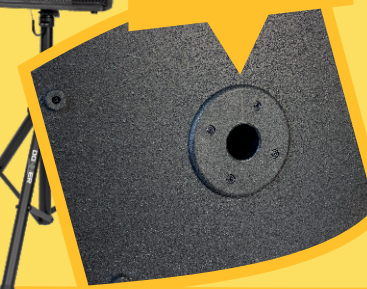
Sensibilidade (1W/1M): 96 dB 1mts
Resposta de frequência: 50 a 18khz
Alimentação: 127/220V
Dimensões (mm): (H) 660 X (L) 430 X (P) 395 – (embalado)
Peso (kg): 20,9 kg

**CAIXA PASSIVA
DN15P**

Potência: 175W RMS
Woofer de 15" + Drive Titanium
Entrada: 1 x Speakon
Sensibilidade (1W/1M): 96 dB 1mts
Resposta de frequência: 50 a 18khz
Dimensões (mm): (H) 660 X (L) 430 X (P) 395 (embalado)
Peso (kg): 15,2 kg



• encaixe para pedestal
em todas as versões



CLARITY



As Caixas Acústicas Clarity estão de volta, repaginadas, com muita tecnologia e design. Disponíveis em modelos ativos e passivos, de 12 e 15 polegadas, em duas vias, woofer e drive titanium.

Gabinetes em MDF de 12 e 15mm, com alças laterais e pintura em tinta à base de poliuretano bicomponente na cor preta,, proporcionando maior resistência a abrasão e aos raios UV. Permite o uso da caixa como monitor e em suporte de pedestal.

Pressão sonora e timbres que impressionam, com novo compressor **LIMITER**, que garantem uma resposta de fase linear, resultando uma reprodução clara e fiel.

Possui conexão compatível com **BLUETOOTH versão 5.0** e conexão **TWS - True Wireless Stereo**, que permite a conexão do seu dispositivo com até 2 caixas Clarity sem fios.



• suporte para pedestal e uso como monitor disponível em todas as versões



CLARITY



CLARITY 400A

Conexão compatível com BLUETOOTH versão 5.0
TWS – True Wireless Stereo.

Potência total (RMS): 400W @ 4 Ohms – compressor limiter
Woofer de 12" + Drive Titanium 34mm

Entradas:

Canal 01 Combo MIC/LINE P10/XLR com volume independente
Canal 02 Combo MIC/LINE P10/XLR, RCA estéreo

Saídas:

01 XLR line out balanceado
01 Speakon - Speaker Out - 200W RMS

Resposta de frequência: 53 a 19kHz
Sensibilidade (1W/1M): 95 dB 1mts
Crossover passivo: 4kHz / 18dB oct
Alimentação: 127/220V automático
Dimensões (mm): (H) 580 X (L) 386 X (P) 380
Peso (kg): 18,20 kg



CLARITY 500A

Conexão compatível com BLUETOOTH versão 5.0
TWS – True Wireless Stereo.

Potência total (RMS): 500W @ 4 Ohms – compressor limiter
Woofer de 15" + Drive Titanium 44mm

Entradas:

Canal 01 Combo MIC/LINE P10/XLR com volume independente
Canal 02 Combo MIC/LINE P10/XLR, RCA estéreo

Saídas:

01 XLR line out balanceado
01 Speakon - Speaker Out - 250W RMS

Resposta de frequência: 50 a 19kHz
Sensibilidade (1W/1M): 93 dB 1mts
Crossover passivo: 4kHz / 18dB oct
Alimentação: 127/220V automático
Dimensões (mm): (H) 670 X (L) 430 X (P) 400
Peso (kg): 22,50 kg

• suporte para pedestal
e uso como monitor
disponível em todas
as versões

• Dimensões e peso do produto embalado
• Os produtos podem sofrer alteração sem prévio aviso.

Clarity 700

A Clarity700 representa uma evolução notável na família de caixas acústicas Clarity, incorporando o legado de qualidade e desempenho da linha.

Equipada com um falante de 15" e driver de 44 mm, o modelo é exclusivamente ativo. Com seus 500W RMS dedicados, oferece uma pressão sonora impressionante, mantendo a fidelidade característica das caixas Clarity. Sua capacidade de conectar via Bluetooth 5.0 e suportar conexão TWS (True Wireless Stereo) com até duas outras caixas Clarity permite uma experiência de som estéreo imersiva e sem fios, ampliando as possibilidades de configuração e uso.



Conexão compatível com BLUETOOTH versão 5.0
TWS – True Wireless Stereo.

Potência (RMS): 500W – potência total da caixa.
Compressor limiter
Woofer de 15" + Drive Titanium 44 mm

Entradas:
Canal 01 Combo MIC/LINE P10/XLR com volume independente
Canal 02 Combo MIC/LINE P10/XLR, RCA estéreo

Saídas:
01 XLR line out balanceado

Resposta de frequência: 50 a 19kHz
Sensibilidade (1W/1M): 97 dB 1mts
Crossover passivo: 4kHz / 18dB oct
Alimentação: 127/220V automático
Dimensões (mm): (H) 670 X (L) 430 X (P) 400
Peso (kg): 25,3 kg
·Dimensões e peso do produto embalado



Pode ser usada também como monitor.

CLARITY



CLARITY 400P

Potência (RMS): 200W RMS
Woofer de 12" + Drive Titanium 34mm

Entrada: 1 x Speakon

Resposta de frequência: 53 a 19kHz
Sensibilidade (1W/1M): 95 dB 1mts
Crossover passivo: 4kHz / 18dB oct
Dimensões (mm): (H) 580 X (L) 386 X (P) 380
Peso (kg): 14,40 kg



CLARITY 500P

Potência (RMS): 250W
Woofer de 15" + Drive Titanium 44mm

Entrada: 1 x Speakon

Resposta de frequência: 50 a 19kHz
Sensibilidade (1W/1M): 93 dB 1mts
Crossover passivo: 4kHz / 18dB oct
Dimensões (mm): (H) 670 X (L) 430 X (P) 400
Peso (kg): 18,50 kg

• suporte para pedestal
e uso como monitor
disponível em todas
as versões

• Dimensões e peso do produto embalado
• Os produtos podem sofrer alteração sem prévio aviso.

S6000

Potência, beleza e praticidade. A nova S-6000 oferece um conjunto acessível com som balanceado e equilibrado. Combina tecnologia do amplificador Classe D de 300W RMS, entrada para microfone e de linha com volume independente, entrada auxiliar e conexão compatível com Bluetooth 5.0. Possui também conexão TWS sem fios, que permite ligar duas caixas S6000, com som estéreo de alta qualidade.

Perfeita para pequenos eventos, palestras, escolas e igrejas, com total facilidade de uso.

- Rodízios incorporados ao gabinete para facilidade de transporte
- Pedestal (tripé) com sistema de travamento

A combinação ideal!
Caixa Acústica Ativa com falante de 15" e drive de 1". gabinete plástico com alças e encaixe para pedestal tripé.

Acompanha pedestal tripé!



S6000

Especificações Técnicas

Conexão compatível com BLUETOOTH versão 5.0
TWS – True Wireless Stereo.

Amplificador Classe D

Potência total (RMS): 300W @ 4 Ohms – compressor limiter
Woofer de 15" + Drive Titanium 1"

Entradas:

Canal 01 - 01 P10 Microfone

Canal 02 - 01 P10 Linha

Canal 03 - 01 RCA Auxiliar IN /01 Bluetooth 5.0

Saídas:

Canal 03 - 01 RCA Auxiliar OUT

Equalização:

3 vias - graves, médios e agudos

Resposta de frequência: 50 a 20khz

Sensibilidade (1W/1M): 97 dB 1mts

Alimentação: 127/220V

Dimensões mm: (H) 770 X (L) 500 X (P) 400

Peso: 16,80 kg (embalado) - 13,10 Kg (líquido)

Acompanha TRIPÉ

Altura Fechado: 760 mm
Altura máxima expandido: 1500 mm
Altura mínima expandido: 1100 mm
Peso: 2,10 Kg



Tk200

Gabinete Plástico com flange para pedestal, saída escrava e Módulo Média Player.

150 W RMS - Falante de 8" + Tweeter Piezoelétrico

Módulo Media Player

Entradas:

01 P10 para Microfone

01 P10 Line

01 RCA Auxiliar

01 USB

Equalização - Graves e Agudos

Sensibilidade - (1W/1M) 89Db 1MTS

Resposta de Frequência - 55Hz - 16Khz

Alimentação - 127/220V

Dimensões (mm) - (H) 255 x (L) 460 x (P) 270 - embalado

Peso (kg) - 7,04 – embalado

Peso (kg) - 6,13 - produto



VERT1800

Line Array Vertical – Sistema de 450W RMS composto por Subwoofer de 12" Bass Reflex e Satélite com 4 Falantes banda larga de 5" mais 1 Drive Titanium de 1". Controles de volumes independentes para o subwoofer, para o satélite e para as entradas de microfone e USB/SD Card. Com excelente pressão sonora (SPL) e qualidade vocal única o Vert 1800 é a solução perfeita para apresentações ao vivo, DJs, igrejas, eventos corporativos, etc. Acompanha cabo e suporte.

potência total	450W RMS
	com controle de volume master
entradas	
microfones	1 XLR
line	1 XLR
módulo média player	USB e SD Card
	com controle de volume independente
saídas	
send	1 XLR
speaker out	1 Speakon
	saída para caixa Satélite
equalização	graves e agudos
	para entrada de microfone e Módulo Média Player * ver ícones
resposta de frequência	Band Bass 24dB Oct: 40hz - 16khz
nível máximo de pressão sonora (SPL)	119 db
ângulo de cobertura	
transdutor - tweeter (H X V)	40 graus
transdutor - fullrange (H X V)	90 graus
transdutor - woofer (H X V)	150 graus
cobertura total (H X V)	40 x 150 graus
compressor/limiter	Ativo: + - 4dbu
frequência de cruzamento	150hz 24db oct
proteções	Fusível, DC, Temperatura, Curto
fusível externo	6 Amper
alimentação	127 / 220V
dimensão do sistema (mm)	(H) 1685 X (L) 391 X (P) 540
peso do sistema (Kg)	39,20



Características do Satélite

potência	150W RMS - Classe D
	com Limiter Ativo e
	controle de volume independente
alto falantes	4 falantes de 5" + 1 Drive Titanium de 1"
dimensões (mm)	(H) 720 X (L) 155 X (P) 190
peso (Kg)	9,90

Características do Subwoofer

potência	300W RMS - Classe D
	com Limiter Ativo e
	controle de volume independente
alto falante	12"
phase	permite a inversão de fase do sinal de graves do subwoofer.
dimensões (mm)	(H) 550 X (L) 391 X (P) 540
peso (Kg)	28,30

Acompanha
Suporte e Cabo



VERT3000

Line Array Vertical – Sistema de 750W RMS composto por Subwoofer de 15" Bass Reflex e Satélite com 2 x 6 Falantes de 6" + Drive Titanium. Controles de volumes independentes para o subwoofer, para o satélite e para as entradas de microfone e USB/SD Card. Com excelente pressão sonora (SPL) e qualidade vocal única o Vert 3000 é a solução perfeita para apresentações ao vivo, DJs, igrejas, eventos corporativos, etc. Acompanha cabo e suporte.

potência total	750W RMS
	com controle de volume master
entradas	
microfones	1 XLR
line	1 XLR
módulo média player	USB e SD Card
	com controle de volume independente
saídas	
send	1 XLR
speaker out	1 Speakon
	saída para caixa Satélite
equalização	graves e agudos
	para entrada de microfone e Módulo Média Player * ver ícones
resposta de frequência	Band Bass 24dB Oct: 35hz - 16 hz
nível máximo de pressão sonora (SPL)	125 db Pass
ângulo de cobertura	
transdutor - tweeter (H X V)	45 graus
transdutor - fullrange (H X V)	90 graus
transdutor - woofer (H X V)	180 graus
cobertura total (H X V)	45 x 180 graus
compressor/limiter	Ativo: + - 4dbu
frequência de cruzamento	130 hz 24 db oct
proteções	Fusível, DC, Temperatura, Curto
fusível externo	10 Amper
alimentação	127 / 220V
dimensão do sistema (mm)	(H)2023 X (L)214 X (P)260
peso do sistema (Kg)	51,7



Características do Satélite

potência	200W RMS - Classe D
	com Limiter Ativo e
	controle de volume independente
alto falantes	2 x 6" Bass Reflex + Drive Titanium
dimensões (mm)	(H)575 X (L)604 X (P)490
peso (Kg)	11

Características do Subwoofer

potência	500W RMS - Classe D
	com Limiter Ativo e
	controle de volume independente
alto falante	15"
phase	permite a inversão de fase do sinal de graves do subwoofer.
dimensões (mm)	(H)598 X (L)214 X (P)260
peso (Kg)	39,2

Acompanha
Suporte e Cabo



AIR6



Alto falantes - Low 2x 6" Bass Reflex
 Alto falantes - High 1x 1" pol Drive Titanium + Wave Guide
 Potência do amplificador 300 W RMS Limiter Ativo
 Amplificador Tipo Class D

Distorção - Thd <0.05%
 Resposta de Frequência band pass 24dB oct 150HZ - 16khz
 Tipo Gabinete Bass Reflex 3 vias
 Sensibilidade Maxima Db SPL Contínuo / Pico 117db / 120dB -3db

Material MDF 12mm
 Tela Aço - Pintura Eletrostática Preta
 Dimensões Gabinete (Caixa Embalada) (A) 270 X (L) 615 X (P) 380
 Suporte Lateral Material Aço SAE 1010
 Pino Trava Material Aço SAE 1045
 Suporte lateral Ângulo cobertura ajuste vertical 8 posições de ajuste
 Ângulo de cobertura Horizontal 100 graus
 Ângulo de cobertura Vertical Depende do Empilhamento

Sensibilidade de entrada (LINE IN) XLR macho 0dbu 0,775mv
 Entrada Balanceada XLR Send Paralelo Input Line
 Impedância de Entrada 10K Unbal / 20K Bal
 Proteções Fusível, DC, Temperatura, Curto
 Clip / Compressor / Limiter Ativo +/- 4 dbu
 Ventilação Forçada
 Fator de Amortecimento > 102
 Potencial total do sistema Max Consumo 400W RMS 4 OHMS
 Alimentação Tensão Rede 127/227 VCA
 Tomada Auxiliar AC Out Max Watts 1000 W
 Fusível externo 4 Amper
 Peso total (BRUTO) 23,0 Kg



SUBS ativos**AIR S18A**

Apresentamos o subwoofer ativo AIR S18A de 600 watts da LL AUDIO. Ele oferece graves extremos com definição e clareza normalmente encontrados em sistemas maiores. Com um amplificador Classe D de 1200 watts, é potente e eficiente energeticamente. Seus alto-falantes de baixa frequência de 18" e crossover estéreo integrado garantem qualidade incomparável. Compacto e fácil de transportar, é ideal para uso em qualquer ocasião. Elevará sua experiência sonora a outro nível, proporcionando uma sensação incrível em meio ambiente e resposta de frequência de 50 a 200 Hz. Prepare-se para a emoção de graves poderosos e cristalinos com o AIR S18A!

**Potência**

1200W RMS (600W + 600W RMS)

Classe D – Limiter Ativo

Alto Falante

18" – Woofer

SPL: 125dB**Distorção – Thd:** <0.05%**Resposta de Frequência:** Band pass 24dB oct – 30Hz - 250hz**Corte do Crossover:** 50hz a 200hz**Sensibilidade de entrada (LINE IN):** XLR – Line In – 0dbu 0,775mv**Entrada:** XLR Balanceada**Send Out:** 20hz a 20khz - Line to Line**Saída X-OVER:** 120 Hz a 20 KHz**Impedância de Entrada:** 10K UNBAL / 20 BAL**Proteções:** Fusível, DC, Temperatura

Curto - Clip / Compressor / LIMITER: Ativo = - 4dbu

Ventilação: Forçada**Fator de Amortecimento:** > 102**Potencial total do sistema Max Consumo:** 1200W RMS - 2 Ohms**Alimentação:** 127/227 VCA**Fusível externo:** 10 Amper**Tipo Gabinete:** Frontal Bass-Reflex

MDF 18mm – Tela em Aço

Suporte 35mm – Pés de borracha – Alça Lateral

Ângulo de Cobertura: 360°**Sensibilidade Máxima Db SPL Contínuo/Pico:** 99 db -3db**Dimensões (cm):** (A) 65 x (L) 53 x (P) 65**Peso (Kg):** 51,8 Kg**dimensões e peso do produto embalado.*

SUBS ativos



SB12A

Potência 500W (250+250W RMS @ 4Ω)
 Falante de 12"
 Polipropileno e borda de borracha
 Potência saída Speaker Out 250 W RMS @ 4Ω
 Dimensões (mm) (H) 557 x (L) 391 x (P) 550
 Voltagem 110/220V
 Fusível 5,0 A
 Consumo máximo 550 W
 Peso 24,7 Kg

SB15A

Potência 625W (312+312W RMS @ 4Ω)
 Falante de 15"
 Polipropileno e borda de borracha
 Potência saída Speaker Out 312 W RMS @ 4Ω
 Dimensões (mm) (H) 570 x (L) 480 x (P) 550
 Voltagem 110/220V
 Fusível 6,0 A
 Consumo máximo 690 W
 Peso 34 Kg

CARACTERÍSTICAS COMUNS AOS MODELOS:

Sistema Acústico: Bass Reflex
 Amplificador: Dual-Amplifier Classe D 4Ω
 Saída Speaker out: Conector (Speakon)
 Resposta de Frequência: 35 Hz - 350 Hz @ -10dB
 Crossover: Linkwitz Riley 12dB/8ª e 24dB/8ª
 Crossover Low Pass Frequência Ajustável: 50 Hz - 280 Hz 24dB oct

Freq Resposta out X-Over L / R: 120Hz a 20Khz 24 Db oct
 Freq Resposta out line L / R: 20Hz a 20 khz
 Ajuste Corte Crossover Subwoofer: 50Hz a 280Hz 24 Db oct

Circuito Proteção Integrada: Temp / Dc / Over
 Impedância: 4Ω
 Gabinete: MDF 15mm
 Tela: Aço Carbono

SUB ATIVO BP12A

Muita potência e eficiência!

A nova linha BP de Subwoofers DONNER (BP12A e BP15A) foi desenvolvida para entregar graves intensos, profundos e com absoluta precisão. Combinando a robustez de um gabinete band-pass, woofers exclusivos com bobina de 3" e a eficiência dos amplificadores Classe-D, a série garante até 650W de potência (BP15A) com excelente clareza e mínima distorção. Além do sistema de proteção inteligente e filtros de corte integrados, a linha BP oferece versatilidade, confiabilidade e desempenho profissional para quem exige o máximo de pressão sonora e qualidade nos graves.

Graves que impressionam

O BP12A: É capaz de atingir um SPL máximo de 127 dB e alcançar frequências profundas até 35 Hz. Seu design band-pass otimizado proporciona graves poderosos, firmes e controlados, mantendo definição mesmo em alto volume. Com 550W RMS de potência em amplificação Classe-D, o BP12A entrega um som preciso, limpo e impactante, tornando-se a escolha ideal para profissionais e sistemas que exigem pressão sonora extrema sem abrir mão da qualidade.



Encaixe para caixa satélite



ESPECIFICAÇÕES

Alto falante	12" pol - Bobina 3"
Potência do amplificador	500 W RMS Limiter Ativo
Amplificador	Tipo Class D
Distorção - THD	<0.05%
Resposta de Frequência band-pass 24 dB oct	35Hz a 180Hz
Frequência Recomendada	HP 35 Hz 24 dB Oct a 180 Hz LP 24 dB Oct
Tipo Gabinete	Band - Pass
Sensibilidade Máxima dB SPL Contínuo / Pico	122db / 127dB -3dB
Material	MDF 18mm
Parte Superior	Suporte 35 mm
Suporte Lateral Material	Alça de Madeira
Parte Inferior	Pés de borracha
Ângulo de cobertura	180 H x 180 V
Sensibilidade de entrada (LINE IN) XLR macho	0 dBu 0,775 mv
Entrada Balanceada XLR	Send paralelo input Line
Impedância de Entrada	10 K Unbal / 20 K Bal
Sensibilidade da Saída X OVER	120 Hz a 20 Khz 24 dB Oct
Proteções	Fusível, DC, Temperatura, Curto
Clip / Compressor / Limiter	Ativo +- 4 dBu
Ventilação	Natural
Fator de Amortecimento	> 102
Potencial total do sistema Max Consumo	550 W RMS 4 Ohms
Alimentação Tensão Rede	127/220 VAC
Fusível externo	5 Amper
Dimensões Gabinete (mm)	(A) 420 X (L) 585 X (P) 460
Dimensões Embalado (mm)	(A) 429 X (L) 604 X (P) 469
Peso líquido (kg)	31,3
Peso Bruto (kg)	33,4

SUB ATIVO BP15A

Graves que impressionam

O BP15A é o destaque da série: capaz de atingir um impressionante SPL máximo de 130 dB e alcançar frequências profundas até 35 Hz. Seu design band-pass otimizado proporciona graves poderosos, firmes e controlados, mantendo definição mesmo em alto volume.

Com 650W RMS de potência em amplificação Classe-D, o BP15A entrega um som preciso, limpo e impactante, tornando-se a escolha ideal para profissionais e sistemas que exigem pressão sonora extrema sem abrir mão da qualidade.

ESPECIFICAÇÕES

Alto falante	15" pol - Bobina 3"
Potência do amplificador	600 W RMS Limiter Ativo
Amplificador	Tipo Class D
Distorção - THD	<0.05%
Resposta de Frequência band-pass 24 dB oct	35HZ a 180hZ
Frequência Recomendada	HP 35 Hz 24 dB Oct a 180 Hz LP 24 dB Oct
Tipo Gabinete	Band - Pass
Sensibilidade Máxima dB SPL Contínuo / Pico	126db / 130db -3db
Material	MDF 18mm
Parte Superior	Suporte 35 mm
Suporte Lateral Material	Alça de Madeira
Parte Inferior	Pés de borracha
Ângulo de cobertura	180 H x 180 V
Sensibilidade de entrada (LINE IN) XLR macho	0 dBu 0,775 mv
Entrada Balanceada XLR	Send paralelo input Line
Impedância de Entrada	10 K Unbal / 20 K Bal
Sensibilidade da Saída X OVER	120 Hz a 20 Khz 24 dB Oct
Proteções	Fusível, DC, Temperatura, Curto
Clip / Compressor / Limiter	Ativo +- 4 dBu
Ventilação	Natural
Fator de Amortecimento	> 102
Potencial total do sistema Max Consumo	650 W RMS 4 Ohms
Alimentação Tensão Rede	127/220 VAC
Fusível externo	6 Amper
Dimensões Gabinete (mm)	(A) 495 X (L) 420 X (P) 490
Dimensões Embalado (mm)	(A) 499 X (L) 734 X (P) 504
Peso líquido (Kg)	39,5
Peso Bruto (Kg)	42



Encaixe para caixa satélite

SUBS passivos



SB12P

Potência 300W RMS @ 4Ω
Falante de 12"
Polipropileno e borda de borracha
Dimensões (mm) (H) 557 x (L) 391 x (P) 550
Peso (KG) 20,8

SB15P

Potência 400W RMS @ 4Ω
Falante de 15"
Polipropileno e borda de borracha
Dimensões (mm) (H) 570 x (L) 480 x (P) 550
Peso (KG) 28,8

Características comuns aos modelos:

Sistema Acústico: Bass Reflex
Impedância: 4Ω
Resposta de Frequência: 35 Hz - 350 Hz @ -10dB
Conexão: SPEAKON
Gabinete: MDF 15mm
Tela: Aço Carbono

SUB PASSIVO

AIR S18P

SUB passivo para uso com AIR S18A.

Especificações Técnicas
Potência: 600W RMS

Alto Falante: 18" – Woofer

SPL: 125dB
Distorção – Thd : <0.05%
Resposta de Frequência : Band pass 24dB oct – 30Hz - 250hz
Entrada: 01 Speakon

Tipo Gabinete:
Frontal Bass-Reflex
MDF 18mm – Tela em Aço
Suporte 35mm – Pés de borracha – Alça Lateral

Ângulo de Cobertura: 360°
Sensibilidade Máxima Db SPL Contínuo/Pico: 99 db -3db

Dimensões (cm): (A) 65 x (L) 53 x (P) 65
Peso (Kg): 30,5 Kg
Dimensões e peso acima para produto não embalado

Dimensões (cm): (A) 65, x (L) 53,5 x (P) 66,2
Peso Bruto (Kg): 33,1
Dimensões e peso acima para produto embalado



*para uso fora do sistema AIR S18A é necessário
uso de corte de frequências de 50hz a 200hz

COLUNA DE SOM

Disponíveis nos modelos com 4, 8 e 12 alto falantes, nas cores preto e branco, as colunas passivas Donner são ideais para sonorização de ambientes de pequeno e médio porte.

Conheça a linha de amplificadores DX, especialmente desenvolvidas para nossas colunas. Veja na pg. 26.



C425

potência 100W RMS @ 8 Ohms
alto falante 4 x 4" - Broadband

conexões 2 Speakon - paralelos
sensibilidade (1w/1m) 89dB
resposta de frequência 150Hz - 16KHz @ -10dB
crossover 140Hz, 12dB/oct. HP
Frequência Recomendada
dimensões (mm) (H) 465 x (L) 175 x (P) 145
Acompanha suporte de parede
peso (kg) 5,8



C825

potência 200W RMS @ 8 Ohms
alto falante 8 x 4" - Broadband

conexões 2 Speakon - paralelos
sensibilidade (1w/1m) 90dB
resposta de frequência 150Hz - 16KHz @ -10dB
crossover 140Hz, 12dB/oct. HP
Frequência Recomendada
dimensões (mm) (H) 899 x (L) 175 x (P) 170
Acompanha suporte de parede
peso (kg) 13



C1225

potência 300W RMS @ 8 Ohms
alto falante 12 x 4" - Broadband

conexões 2 Speakon - paralelos
sensibilidade (1w/1m) 92dB
resposta de frequência 150Hz - 16KHz @ -10dB
crossover 140Hz, 12dB/oct. HP
Frequência Recomendada
dimensões (mm) (H) 1310 x (L) 175 x (P) 145
Acompanha suporte de parede
peso (kg) 16,1

suporte de parede ajustável



COLUNAS VERTICAIS

Apresentamos nossa mais nova linha de colunas verticais Line Array, com potência de 100W e 150W RMS, e modelos ativos e passivos desenvolvidos para quem busca qualidade sonora, elegância e performance profissional.

O que torna essa linha especial?

- **Projeto Acústico de Alta Eficiência**

Com design vertical em sistema Line Array, essas colunas oferecem dispersão sonora uniforme, excelente cobertura em ambientes médios e grandes, e inteligibilidade superior de voz e música.

- **Construção em Madeira**

A caixa em madeira proporciona resposta sonora mais natural, melhor desempenho acústico e um acabamento que une sofisticação e durabilidade.

- **Compactas e Potentes**

Mesmo com tamanho reduzido, entregam grande pressão sonora e equilíbrio nas frequências — ideais para salas de conferência, igrejas, bares, auditórios e eventos ao vivo.

- **Versões de 100W e 150W RMS ativas e passivas**

Escolha a potência que melhor se adapta ao seu projeto, com a mesma fidelidade sonora e robustez que você espera de um equipamento profissional.

- Com as **versões ativas**, você pode usar uma passiva formando um sistema simples de duas caixas, ou usar as passivas com nossa linha de **amplificadores DX**, que já possuem o crossover para corte de frequências aumentando a vida útil das caixas e sua eficiência.

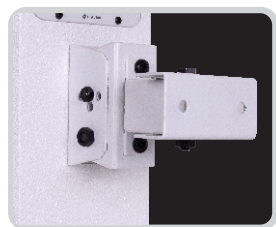
- **Design Modular e Versátil**

Perfeitas para montagem em sistemas maiores ou uso individual, com excelente desempenho tanto em configurações fixas quanto móveis.

Chegou a hora de elevar o padrão do seu som com colunas Line Array que unem tecnologia, estética e desempenho.



COLUNAS VERTICAIS



Suporte de parede



C100A

Modelo Ativo

Potência de Saída (W RMS) 200 @ 4 Ohms - 100 + 100
 WOOFER 3x4" Full - Range
 Resposta de Frequência Hz (± 3 dB) 140 – 16.000
 Sensibilidade: 91dB SPL @ 1W 1m

Cobertura Horizontal: 120 °
 Cobertura Vertical: 60 °

Características

Classe AB
 Madeira
 Tela metálica de proteção
 Acompanha Suporte de Parede
 Conector P10 na saída amplificada
 Entrada Balanceada XLR CVI*
 Saída Balanceadas XLR
 Compressor LIMITER
 Bivolt 127/220V 60 Hz

Dimensão Caixa (mm): (L) 140 x (A) 459 x (P) 172
Profundidade + Suporte: 269
Peso líquido (kg): 4,6
Peso líquido + Suporte (kg): 4,9

Dimensão Caixa Embalada (mm): (L) 142 x (A) 525 x (P) 185
Peso bruto (kg): 5,2

C100P

Modelo passivo

Potência (W RMS) 100 @ 8 Ohms
 WOOFER 3x4" Full - Range
 Resposta de Frequência Hz (± 3 dB) 140 – 16.000
 Sensibilidade: 91dB SPL @ 1W 1m

Cobertura Horizontal: 120 °
 Cobertura Vertical: 60 °

Características

Madeira
 Tela metálica de proteção
 Acompanha Suporte de Parede
 Conector P10

Dimensão Caixa (mm): (L) 140 x (A) 459 x (P) 172
Profundidade + Suporte: 269
Peso líquido (kg): 3,6
Peso líquido + Suporte (kg): 4,0

Dimensão Caixa Embalada (mm): (L) 142 x (A) 525 x (P) 185
Peso bruto (kg): 4,3



Placa conexão
 modelos passivos

COLUNAS VERTICAIS

C200A

Modelo Ativo

Potência de Saída (W RMS) 300 @ 4 Ohms - 150 + 150
 WOOFER 4x4" Full - Range
 Drive de Titanium de 1"
 Resposta de Frequência Hz (± 3 dB) 100 – 16.000
 Sensibilidade: 94dB SPL @ 1W 1m

Cobertura Horizontal: 120 °
 Cobertura Vertical: 60 °

Características

Classe D
 Madeira
 Tela metálica de proteção
 Suporte para pedestal
 Acompanha Suporte de Parede
 Conector P10 na saída amplificada
 Entrada Balanceada XLR CVI*
 Saída Balanceadas XLR
 Compressor LIMITER
 Bivolt 127/220V 60 Hz

Dimensão Caixa (mm): (L) 140 x (A) 657 x (P) 172
 Profundidade + Suporte: 269
Peso líquido (kg): 7,1
Peso líquido + Suporte (kg): 7,5

Dimensão Caixa Embalada (mm): (L) 142 x (A) 715 x (P) 185
Peso bruto (kg): 7,9

C200P

Modelo passivo

Potência (W RMS) 150 @ 8 Ohms
 WOOFER 4x4" Full - Range
 Drive de Titanium de 1"
 Resposta de Frequência Hz (± 3 dB) 100 – 16.000
 Sensibilidade: 94dB SPL @ 1W 1m

Cobertura Horizontal: 120 °
 Cobertura Vertical: 60 °

Características

Madeira
 Tela metálica de proteção
 Suporte para pedestal
 Acompanha Suporte de Parede
 Conector P10

Dimensão Caixa (mm): (L) 140 x (A) 657 x (P) 172
 Profundidade + Suporte: 269
Peso líquido (kg): 5,5
Peso líquido + Suporte (kg): 5,8

Dimensão Caixa Embalada (mm): (L) 142 x (A) 715 x (P) 185
Peso bruto (kg): 6,2



Placa conexão
modelos passivos



Suporte de parede



Suporte de pedestal

D602

Caixas para sonorização de ambientes de pequeno a grande porte, como bares, igrejas, auditórios com excelente custo benefício.



Acompanha Suporte Fixação Articulado
Disponível nas cores Branca e Preta.

D602PR - preta / D602BR - branca

Especificações Técnicas

Potência (RMS): 80W RMS @8 Ohms
WOOFER de 6" + Tweeter Piezo

Cobertura nominal: 90° H X 90° V
Resposta em frequência: 70 a 16khz
Sensibilidade (1W@1m): 88 dB 1mts

Gabinete Madeira MDF

Pés Borracha
Conector Pressão
Tela em aço
Suporte Articulado

Dimensões do Produto (mm): Caixa - 272(H) x 183(L) x 162 (P)

Peso (Kg) - 2,0

Caixa + suporte - 272(H) x 210(L) x 272(P)

Peso (Kg) - 2,4

Dimensões do Produto Embalado (mm): 288(H) x 197(L) x 164(P)

Peso (Kg) - 2,55 incluindo suporte

D802

Caixas para sonorização de ambientes de pequeno a grande porte, como bares, igrejas, auditórios, com excelente custo benefício.



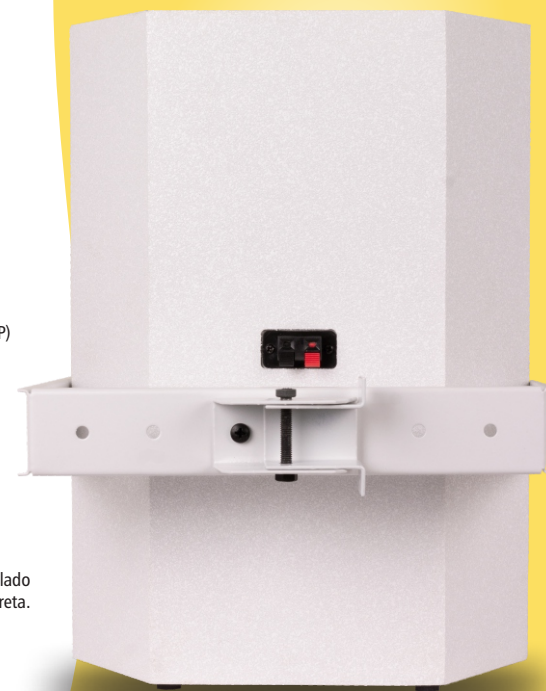
Especificações Técnicas
Potência (RMS): 150W RMS @8 Ohms
WOOFER de 8" + Tweeter Piezo

Cobertura nominal: 90° H X 90° V
Resposta em frequência: 65 a 16khz
Sensibilidade (1W@1m): 92 dB 1mts

Gabinete Madeira MDF
Pés Borracha
Conector Pressão
Tela em aço
Suporte Articulado

Dimensões do Produto (mm):
Caixa - 347H) x 251(L) x 199 (P)
Peso (Kg) – 3,88
Caixa + suporte - 347(H) x 281(L) x 320(P)
Peso (Kg) – 4,35
Dimensões do Produto Embalado (mm): 368(H) x 264(L) x 200(P)
Peso (Kg) – 4,57 incluindo suporte

Acompanha Suporte Fixação Articulado
Disponível nas cores Branca e Preta.



KW



KW 4



KW 5



KW 6

	KW 4	KW 5	KW 6
Tipo		Radiador Frontal	
Vias	1 full range 4pol	1 full range 5 pol	1 full range 6pol
Resposta em frequência hz	190Hz-16Khz	170Hz-16Khz	120Hz-16Khz
Especificações da Corneta	90° H X 90° V	90° H X 90° V	90° H X 90° V
Sensibilidade 1W@1m	(1w/1m) - 86db	(1w/1m) - 88db	(1w/1m) - 91db
Impedância Nominal		8 Ohms	
Potência Progr. Musical	100W 8 Ohms	130W 8 Ohms	160W 8 Ohms
Potência RMS	50W RMS 8 Ohms	65W RMS 8 Ohms	80W RMS 8 Ohms
Material		Madeira / Metal	
Suporte Fixação		Suporte Articulado	
Conexão		Conector de Pressão	
Tela		Aço	
Cores		Branco / Preto	
Pintura		EPOX	
Dimensões Caixa (mm) AxLxP	130 X 150 X 150	140 X 180 X 185	180 X 217 X 230
Peso (kg)	1,778	2,225	3,025
Dimensões Caixa (mm) + Suporte AxLxP	164 X 150 X 150	174 X 180 X 185	214 X 217 X 230
Peso (kg)	1,859	2,317	3,128
Dimensões Caixa Embalada (mm) AxLxP	150 X 160 X 160	165 X 190 X 190	200 X 235 X 240
Peso (kg)	1,985	2,493	3,387

LUNA



LUNA



LUNA 4



LUNA 5



LUNA 6

	LUNA	LUNA 4	LUNA 5	LUNA 6
Tipo	Radiador Frontal			
Vias	1 full range 4pol	1 full range 4 pol	1 full range 5 pol	1 full range 6pol
Resposta em freqüência hz	190Hz-16Khz	195Hz-16Khz	170Hz-16Khz	120Hz-16Khz
Especificações da Corneta	90° H X 90° V	90° H X 90° V	90° H X 90° V	90° H X 90° V
Sensibilidade 1W@1m	(1w/1m) - 86db	(1w/1m) - 86db	(1w/1m) - 88db	(1w/1m) - 91db
Impedância Nominal	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms
Potência Progr. Musical	80W 8 Ohms	100W 8 Ohms	130W 8 Ohms	160W 8 Ohms
Potência RMS	40W RMS 8 Ohms	50W RMS 8 Ohms	65W RMS 8 Ohms	80W RMS 8 Ohms
Material	Alumínio			
Suporte Fixação	OK			
Conexão	Conector de Pressão			
Telas	Metal ou Tecido			
Cores	Branco / Preto			
Dimensões Embalada (mm)	125 x 125 x 103	148 x 148 x 103	170 x 170 x 103	205 x 205 x 132
Peso (kg)	1.035	1.112	1.272	1.618
Peso Embalado (kg)	1.200	1.343	1.563	1.993



Detalhe conexão

ARANDELAS

Sistemas de falante de teto.



AR65R

Woofer de 6,5"
Impedância: 8 ohms
Potência em Watts: 40W
Resposta de Frequência: 80Hz – 20Khz
Dimensões: D229mmxd193mmxH80xh74
Diâmetro do furo: 193mm
Peso: 0,572 Kg

DR650R

Arandela 6.5" coaxial
Crossover Passivo
Tweeter Direcionável

Potência: 120W Musicais – 60W RMS
Frequência de Resposta: 60Hz~20KHz
Impedância: 4-8 Ohms
Sensibilidade: 89dB

Sistema Eletro-acústico: coaxial - falante de 6.5"/tweeter de 1/2"
Dimensões (mm): (D) 229 x (d) 193 x (H) 80 x (h) 74
Diâmetro do Furo (mm): 193



DR500R

potência - 40W RMS @ 8 Ohms
falante - Coaxial de 5,25"

sensibilidade - 88dB
resposta de frequência - 80Hz a 20KHz
dimensão (mm) - (H) 205 X(L) 180 X (P) 155*
peso (kg) - 1,5*



ARANDELAS

Sistemas de falante de teto.



AR65Q

Woofer de 6,5"
Impedância: 8 ohms
Potência em Watts: 40W
Resposta de Frequência: 80Hz – 20Khz
Dimensões: D225mm x d225mm x H80 x h74
Diâmetro do furo: 193mm

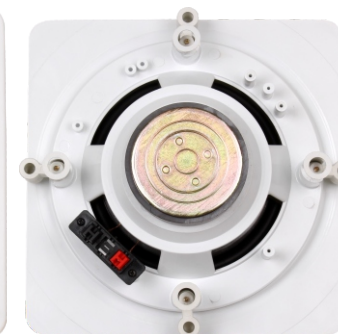


DR650Q

Arandela 6.5" coaxial
Crossover Passivo
Tweeter Direcionável

Potência: 120W Musicais – 60W RMS
Frequência de Resposta: 60Hz~20KHz
Impedância: 4-8 Ohms
Sensibilidade: 89dB

Sistema Eletro-acústico: coaxial - falante de 6.5"/tweeter de 1/2"
Dimensões (mm): (D) 229 x (d) 225 x (H) 80 x (h) 74
Diâmetro do Furo (mm): 193



CAIXAS



SP400

potência 60W RMS @ 8 Ohms
Falante de 4"
Médio de 2"
Tweeter Piezo de 1"
Suporte para Fixação
Cores Branca e Preta

sensibilidade 87dB

resposta de frequência 88Hz - 20KHz

dimensão (mm) (H) 240 X (L) 301 X (P) 135 *

peso (kg) 2,6 *



PB75

potência 35W RMS @ 8 Ohms

falante Alto falante Coaxial 4"
Cores Branca e Preta

sensibilidade 80 dB

resposta de frequência 35Hz - 20KHz

dimensão (mm) (H) 198 X (L) 250 X (P) 200 *

peso (kg) 3,9*

* Dimensão e peso referentes ao par

ELECTRA

Descubra o poder do nosso amplificador para guitarra: compacto, leve e acessível! Projetado para os verdadeiros apaixonados pela música, nosso amplificador é a escolha perfeita para estudos intensivos e espaços reduzidos. Com o efeito Distortion Drive integrado, você pode explorar novas dimensões sonoras com facilidade e entrada auxiliar para celulares, tablets, notebooks etc. Além disso, com a conveniente saída para fone de ouvido, você pode mergulhar em sua música sem incomodar ninguém ao seu redor. Não perca mais tempo e eleve sua prática musical a um novo patamar com nosso amplificador para guitarra!

Efeito Distortion Drive integrado, entrada auxiliar para celulares, tablets, notebooks etc e saída para fone de ouvido.



Especificações Técnicas
15W RMS - woofer de 6"
Entrada P10 - Guitarra
Entrada P2 - celulares, tablets, notebooks etc

Saída P10 - fone de ouvido
Efeito - Distorção Drive com ajuste de volume e seleção
Alimentação - 127/220V
Dimensões do produto (mm): 270(H) x 170(P) x 258(L)
Dimensões embalado (mm): 275(H) x 180(P) x 265(L)
Peso do produto (kg): 3,19
Peso embalado (kg): 3,35



PWM30070VFM



potência máxima total	600W RMS @ 4 Ohms ou 300W RMS @ 70V
entradas	
microfones	1 P10 Mic 1 + 1 P10 Mic 2 com função Mic Priority* - Controles de Volumes Independentes
in	1 P10 Mic 3 - Controle de Volume Independente
auxiliares	1 P10 CH A + 1 P10 CH B 2 RCA Aux 1 + 2 RCA Aux 2 com chave de seleção A1/A2 e Controle de Volume Independente
saídas	
outputs	2 Borne (Output A + Output B) - Positivo e Negativo com Controles de Volumes Master Independentes
send	1 70V - com OUTPUT A e OUTPUT B ligadas em BRIDGE usar caixas com Trafo de linha 70V
line out	1 P10 CH A + 1 P10 CH B
remote	1 P10 - acionamento do Gongo a distância
equalização	graves, médios e agudos
proteção	Alto-falante, Overload, Fusível
consumo total	840W RMS
alimentação	127/220V
dimensões (mm)	(H) 110 x (L) 495 x (P) 435
peso (kg)	9,2

Também disponível sem Módulo Media Player

PW 350M

MAIS RECURSOS. MAIS BENEFÍCIOS. MAIS VALOR AGREGADO NO PONTO DE VENDA.

Nova entrada de microfone P10 com **volume e equalizador independentes** para ajustes precisos, e novas saídas **MASTER OUTPUTS** paralelas que permitem **ligação em cascata sem perda de sinal**.

Ideal para montar sistemas completos com praticidade e eficiência!



Especificações Técnicas

Módulo Média Player: Display LED, Rádio FM com 18 posições.
Entrada USB, Troca de Pastas e Controle Remoto.
Potência Total: 180W RMS @ 4 ohms
Potência por canal: 30W RMS @ 4 ohms

Entradas

02 auxiliares RCA (L e R) Master Inputs A e B
06 auxiliares RCA mono (01 por canal)
01 USB

Saídas

02 auxiliares RCA (L e R) Master Outputs A e B
1 Saída Positiva e Negativa para fios por canal
Antena FM

Volumes, Chaves e Equalizador:

CHA-MIC e CHB – USB - Volume independentes por Zona A e B
CH1 a CH6 – Volume independentes por canal
SEL 1 a 6 – Chave de seleção de áudio Zona A ou B
LEVEL MIC – Volume do Microfone P10
LOW – Ajuste de Graves do Equalizador do Microfone
HIGH – Ajuste de Agudos do Equalizador do Microfone
LEVEL USB – Volume do Media Player

Alimentação: 127/220V

Dimensões (mm): (L) 485 X (H) 95 X (P) 220

Peso (kg): 3,8

PW-550

Amplificador múltiplo Dual Zone de 10 canais mono de 30W cada com entradas RCA e volumes independentes por canal. Duas entradas máster A e B estéreo com volumes independentes e VU de 5 LEDs para cada uma. Chaves de seleção individuais por canal com indicação luminosa e saídas independentes. Entradas e saídas de linha independentes por zona A e B.



Especificações Técnicas

Potência Total: 300W RMS @ 4 ohms
Potência por canal: 30W RMS @ 4 ohms

Entradas

02 Auxiliares A e B com conector RCA (L e R) (MASTER INPUTS)
10 Auxiliares RCA mono (01 por canal)

Saídas

02 Auxiliares A e B com conector RCA (L e R) (MASTER OUTPUTS)
01 Conector de Fio paralelo Output L e R por canal

Controles

01 Chave Power 2 vias: Liga/Desliga
10 Potenciômetros de Volumes independentes por canal
01 White CHA: Volume máster do canal A com VU 5 LED's.
01 BLUE CHB: Volume máster do canal B Com VU 5 LED's.

Indicadores

Apagar: blue e white
LED Azul - som do Canal B
LED Branco - som do Canal A
LED Verde - aparelho Ligado (Power)
LEDs Vermelhos - curto ou sobrecarga (Over)

Alimentação 127/220V: Proteção fusível

Dimensões Embalado (mm): (L) 500 X (H) 105 X (P) 250

Peso Bruto (Kg): ~4,72

Dimensões Produto (mm): (L) 486 x (H) 98 x (P) 240

Peso Líquido (Kg): ~4,36

SA20



potência total (RMS)	100W @ 0,4 Ohms
equalização	graves, médios e agudos
entradas	01 P10 microfone 02 auxiliar RCA com chave select Controle de volume independentes para microfone, gongo e entradas auxiliares.
Saída	01 Line out RCA Antena FM (fio).
Resposta de Frequência	10 Hz - 20K Hz
Distorção Harmônica Total	< 0,01% @ 100mV @1KHz
Consumo	140W
Alimentação	127/220V
Dimensões (mm)	(H) 80 X (L) 249 X (P) 274
Peso (Kg)	2,8

Pode-se ligar até 20 caixas 8 Ohms em paralelo.

SA10



potência total (RMS)	30W
equalização	graves, médios e agudos
entradas	01 P10 microfone 01 auxiliar RCA Controle de volume independentes para microfone e entradas auxiliares
Saída	01 Line out RCA Antena FM (fio).
Resposta de Frequência	10 Hz - 20K Hz
Consumo	42W
Alimentação	127/220V
Dimensões (mm)	(H) 80 X (L) 215 X (P) 248
Peso (Kg)	1,9

Pode-se ligar até 12 caixas 8 Ohms em paralelo.

SA100BT Optical



potência total (RMS)	100W @ 4 Ohms
equalização	graves, médios e agudos
entradas	01 Optical 01 P10 microfone 02 auxiliar RCA com chave select Controle de volume independentes para microfone e entradas auxiliares
saída	1 Line out RCA Antena FM (fio).
resposta de frequência	10Hz - 20Khz
distorção harmônica total	< 0,1% @ 100 mV @ 1KHz
consumo	140W
alimentação	127/220V
dimensões (mm)	(H) 79 X (L) 216 X (P) 248
peso (Kg)	2,1

SA100BT



potência total (RMS) 100W @ 4 Ohms
 equalização graves, médios e agudos
 entradas 01 P10 microfone
 02 auxiliar RCA com chave select
 Controle de volume independentes
 para microfone e entradas auxiliares
 Módulo Media Player *ver ícones
 saída 1 Line out RCA
 Antena FM (fio).
 resposta de frequência 10Hz - 20Khz
 distorção harmônica total < 0,1% @ 100 mV @ 1KHz
 consumo 140W
 alimentação 127/220V
 dimensões (mm) (H) 79 X (L) 216 X (P) 248
 peso (Kg) 2,1

SA100BTST



potência total (RMS) 60W @ 4 ohms
 equalização graves, médios e agudos
 entradas 01 P10 microfone
 02 auxiliar RCA com chave select
 Controle de volume independentes
 para microfone e canais L e R.
 Módulo Media Player *ver ícones
 Saída 01 Line out RCA
 Antena FM (fio)
 Resposta de Frequência 10Hz - 20KHz
 Distorção Harmônica Total < 0,01% @ 100mV @ 1KHz
 Consumo 84 W
 Alimentação 127/220V
 Dimensões (mm) (H) 79 X (L) 216 X (P) 248
 Peso (Kg) 2,1

SA100ST



potência total (RMS) 60W @ 4 ohms
 equalização graves, médios e agudos
 entradas 01 P10 microfone
 02 auxiliar RCA com chave select.
 Controles de volume independentes
 para o Microfone e canais L e R
 Saída 01 Line out RCA
 Resposta de Frequência 10Hz - 20KHz
 Distorção Harmônica Total < 0,01% @ 100mV @ 1KHz
 Consumo 84W
 Alimentação 127/220V
 Dimensões (mm) (H) 79 X (L) 216 X (P) 248
 Peso (Kg) 2,1

SA100



potência total (RMS) 100W @ 4 Ohms
 equalização graves, médios e agudos
 entradas 01 P10 microfone
 02 auxiliar RCA com chave select.
 Controle de volume independentes
 para microfone e entradas auxiliares.
 saída 1 Line out RCA
 resposta de frequência 10 Hz - 20 KHz
 distorção harmônica total < 0,01% @ 100 mV @ 1KHz
 consumo 140W
 alimentação 127/220V
 dimensões (mm) (H) 74 X (L) 216 X (P) 248
 peso (Kg) 2,1

SA 50



potência total (RMS) 50W @ 4 ohms
 equalização graves e agudos
 entradas 01 P10 microfone
 02 auxiliar RCA com chave select.
 Controle de volume independentes
 para microfone e entradas auxiliares.
 Saída 01 Line out RCA
 Resposta de Frequência 10Hz - 20KHz
 Distorção Harmônica Total < 0,01% @ 100mV @ 1KHz
 Consumo 84W
 Alimentação 127/220V
 Dimensões (mm) (H) 79 X (L) 216 X (P) 248
 Peso (Kg) 1,6

SA 2500



Versátil e prático. Amplificador para Sonorização Ambiente de 180W RMS, com 2 canais de 90W RMS. Possui Módulo Media Player, entrada de Microfone com Mic Priority – que diminui automaticamente o som do ambiente que está sendo reproduzido pelo aparelho; priorizando o som da locução quando o microfone for ligado; Gongos – emite sinal sonoro para chamar a atenção para as comunicações. Ideal para pequenos e médios ambientes como escolas, supermercados, escritórios, lojas, hotéis, dentre outros.



potência total 180W – 90W @ 4 Ohms por canal com controle de volume master
entradas

Microfone – 01 P10.
Auxiliar 1 – 02 RCA.
Auxiliar 2 – 02 RCA.
chave Select – seleciona entre Aux 1 e Aux 2.
USB – 01.
Micro SD Card – 01.
Remote – 01 P10, permite conectar uma chave para acionamento do gongo.

saídas

LINE OUT V – 2 RCA, permite ser alterada pelos volumes MASTER L e R.
LINE OUT F – 2 RCA, não permite ser alterada pelos volumes MASTER L e R.
OUTPUT – bornes, saída amplificada dos Canais L e R.
Controle de volume independentes para microfone, gongo e entradas auxiliares.
Antena BT – em ambiente aberto, permite conexão com distância de até 30 metros – conexão via sistema compatível com Bluetooth.
Antena FM.
Módulo Media Player.
Permite a seleção por Canal Master L ou R do sinal desejado: Gongos, Auxiliar, Módulo Media Player, Microfone.
Permite a seleção de reprodução em áudio mono ou estéreo.
Permite habilitar/desabilitar a função Mic Priority do aparelho.

equalização graves e agudos independentes para Master L e R
Faixa de Frequência 87.5MHz - 108MHz
Sensibilidade 7dBu, Grau de separação 10.7 MHz
Relação Sinal Ruído (MMC) of SD&USB / 35dB 1KHz (MP3), grau de separação: > 35 Db
Proteção Fusível 1.5 Ampères
Consumo Total 260W
Resposta de Frequência 10Hz a 20KHz
Impedância de Entrada RCA L e R 5 K Ohms, 10Hz a 10 KHz
Alimentação VAC 127/220
Dimensões em mm (H) 70 X (L) 240 X (P) 375
Peso (Kg) 2,6

Permite a ligação de até 24 caixas de som
- 12 caixas por canal.

SA 2600 Optical



Versátil e prático. Amplificador para Sonorização Ambiente de 180W RMS, com 2 canais de 90W RMS. Possui Módulo Media Player, entrada de Microfone com Mic Priority – que diminui automaticamente o som do ambiente que está sendo reproduzido pelo aparelho; priorizando o som da locução quando o microfone for ligado; Gongo – emite sinal sonoro para chamar a atenção para as comunicações. Ideal para pequenos e médios ambientes como escolas, supermercados, escritórios, lojas, hotéis, dentre outros.



potência total 180W – 90W @ 4 Ohms por canal com controle de volume master
entradas

Microfone – 01 P10.
Auxiliar 1 – 02 RCA.
Auxiliar 2 – 02 RCA.
chave Select – seleciona entre Aux 1 e Aux 2.
USB – 01.
Micro SD Card – 01.
Optical - 01
Remote – 01 P10, permite conectar uma chave para acionamento do gongo.

saídas LINE OUT V – 2 RCA, permite ser alterada pelos volumes MASTER L e R.
LINE OUT F – 2 RCA, não permite ser alterada pelos volumes MASTER L e R.
OUTPUT – bornes, saída amplificada dos Canais L e R.
Controle de volume independentes para microfone, gongo e entradas auxiliares.
Antena BT – em ambiente aberto, permite conexão com distância de até 30 metros – conexão via sistema compatível com Bluetooth.
Antena FM.
Módulo Media Player.
Permite a seleção por Canal Master L ou R do sinal desejado: Gongo, Auxiliar, Módulo Media Player, Microfone.
Permite a seleção de reprodução em áudio mono ou estéreo.
Permite habilitar/desabilitar a função Mic Priority do aparelho.

equalização graves e agudos independentes para Master L e R
Faixa de Frequência 87.5MHz - 108MHz
Sensibilidade 7dBu, Grau de separação 10.7 MHz
Relação Sinal Ruído (MMC) of SD&USB / 35dB 1KHz (MP3), grau de separação: > 35 Db
Proteção Fusível 1.5 Ampères
Consumo Total 260W
Resposta de Frequência 10Hz a 20KHz
Impedância de Entrada RCA L e R 5 K Ohms, 10Hz a 10 KHz
Alimentação VAC 127/220
Dimensões em mm (H) 70 X (L) 240 X (P) 375
Peso (Kg) 2,6

Permite a ligação de até 24 caixas de som
- 12 caixas por canal.



A nova linha HT chegou com novo design, mais clean e compacto. Controle o volume do aparelho, selecione a entrada auxiliar e o Modulo Media Player, e até escolha a equalização através do Controle Remoto. Isso tudo além da função Standby By Connect, que permite a conexão do dispositivo via bluetooth, mesmo em stand by.

HT 200

Amplificador Compacto, com entradas AUXILIAR / MICROFONE / USB e FM.



Potência Total (RMS): 25W @ 4 Ohms

Equalização

Normal, Jazz, Rock, Pop, Classic e Country pré-definidas, selecionadas pelo controle remoto.

Entradas

01 x Auxiliar RCA (L/R)
01 x USB
Seleção e volume pelo controle remoto
01 x Microfone P10 com volume independente

Saídas

01 x Antena FM (fio)

Resposta de Frequência: 10Hz - 20Khz

Distorção Harmônica Total: < 0,1% @ 100mV @ 1KHz

Consumo: 35 W

Alimentação: 127/220V

Dimensões (mm)*: 65(H) x 240(L) x 195(P)

Peso (Kg)*: 1,25

**Dimensões e peso referente ao produto embalado.*



HT 400

Receiver Dual Zone, de 02 canais, possibilidade de seleção de zona 2, com entradas AUXILIAR / ÁUDIO DIGITAL / OPTICA E COAXIAL / USB e FM.



Potência Total (RMS): 50W @ 4 Ohms

Potência por Canal (RMS): 25W @ 4 Ohms

Equalização

Normal, Jazz, Rock, Pop, Classic e Country pré-definidas, selecionadas pelo controle remoto.

Entradas

01 x Auxiliar RCA (L/R)
01 x Optica
01 x Coaxial
Seleção e volume pelo controle remoto, quando utilizado as entradas acima para zona 2 (tecla SEL) o controle de volume será individual (CH2).
01 x USB
Seleção e volume pelo controle remoto.

Saídas

01 x Antena FM (fio)

Resposta de Frequência: 10Hz - 20Khz

Distorção Harmônica Total: < 0,1% @ 100mV @ 1KHz

Consumo: 70 W

Alimentação: 127/220V

Dimensões (mm)*: 65(H) x 240(L) x 195(P)

Peso (Kg)*: 1,30

**Dimensões e peso referente ao produto embalado.*

PRE AUTO 12V PRE AUTO 12V BT

Indicado para o uso em sistemas de 12 V.



PRE AUTO 12V

Dimensões Embalado (mm): (L) 215 x (H) 65 x (P) 95
Peso Bruto Embalado (Kg): 0,390

Dimensões Produto (mm): (L) 205 x (H) 55 x (P) 90
Peso Líquido (Kg): 0,350

Especificações Técnicas

Alimentação: 12 VDC
Potência máx. total: 6 W RMS 8 Ohms
Consumo total (a máx. pot.): 1 A/h a 14 V

Entradas

01 – MIC P10 com C.V.I.*
01 – AUX RCA ST com C.V.I.*
01 – EDGR 4 vias – Entrada do Sinal Amplificado
01 – EDGR 3 vias – Entrada Alimentação

Saídas

01 – AUX RCA ST
Funciona com MOSFET ou BOOSTER
01 – EDGR 4 vias (+ e -)

Equalizador: 2 bandas (LOW/HIGH) microfone

Faixa de frequência: 10 Hz a 25Khz

Sensibilidade (sinal máx. s sat.): 0dBm ou 775mv RMS para máx. saída

Proteção: fusível



PRE AUTO 12V BT

Media Player com Gravação direta via USB
Conexão compatível com Bluetooth

Dimensões Embalado (mm): (L) 215 x (H) 65 x (P) 95
Peso Bruto Embalado (Kg): 0,410

Dimensões Produto (mm): (L) 205 x (H) 55 x (P) 90
Peso Líquido (Kg): 0,370



*Controle de Volume Independente

PR1000 - Pré Amplificador Dual Zone

Pré amplificador Dual Zone* com Media Player, entrada de áudio digital (Ótica e Coaxial), entrada Auxiliar, Gongo e Mic Priority**. Ideal para sonorização de ambientes como empresas, comércio, escolas, clubes, condomínios, com qualidade e praticidade.



Saídas independentes de cada zona para instalações onde exista a necessidade de setorização da sonorização.

* Permite a reprodução de diferentes sinais de entrada nas zonas 01 e 02 separadamente.

** Mic Priority – ao ligar o microfone balanceado XLR, o volume do programa (PROGRAM***) que está sendo reproduzido no ambiente é automaticamente reduzido, dando prioridade a voz. Desligando o microfone a programação volta a ser reproduzida.

*** PROGRAM – o que está sendo reproduzido na saída do pré-amplificador

entradas:

- 01 x XLR Microfone
- 02 x RCA Auxiliar 1
- 02 x RCA Auxiliar 2
- 01 x USB
- 01 Micro SD Card
- 01 x Ótica
- 01 x Coaxial para áudio digital
- 01 x FM
- 01 x Antena Blue

saídas:

- 01 x RCA SET OUT duplo A - B
- 01 x P10 MONO REMOTE
- 01 x RCA PROGRAM duplo A - B
- 01 x RCA MIC - GONGO duplo A - B
- 01 x RCA MIC - GONGO - PROGRAM duplo A - B
- 01 x RCA MIC - GONGO - PROGRAM duplo A - B

MIC, Aux, Gongo e Media Player com controle de volume independente.
 Equalização de 2 vias - Graves e Agudos, independentes para MIC, Aux e Gongo.
 Equalização pré definida para Media Player (normal, jazz, rock, pop, classic e country).
 01 Chave Seletora para Aux 1 e 2, Gongo, Mic Priority.
 02 Chaves Bloqueio de sinal para Media Player, Aux e Microfone.

Alimentação: 127/220V
 Consumo (kWh): ~7,7W - 1,85 kWh
 Dimensões (mm): (H) 54 x (L) 560 x (P) 250
 Peso (Kg): ~1,6
 Dimensões e peso do produto embalado



PWM1600FM

Também disponível sem Módulo Media Player



Funções Módulo Media Player

potência máxima total	400W RMS @ 4 Ohms
entradas	
microfones	1 P10 Mic 1 com função Mic Priority* - Controle de Volumes Independentes 1 P10 Mic 2 + 1 P10 Mic 3 - Controle de Volume Independente
in	1 P10 CH L + 1 P10 CH R
auxiliares	2 RCA Aux 1 + 2 RCA Aux 2 com chave de seleção A1/A2 e Controle de Volume Independente
saídas	
outputs	1 P10 (4Ω) Ch L + 1 P10 (4Ω) Ch R com Controles de Volumes Master Independentes 2 caixas 8 Ohms ou 1 caixa 4 Ohms por canal
send	1 P10 CH L + 1 P10 CH R
line out	1 RCA L/R
equalização	graves, médios e agudos
proteção	Alto-falante, Overload, Fusível
consumo total	350W RMS
alimentação	127/220V
dimensões (mm)	(H) 105 x (L) 495 x (P) 385
peso (kg)	8

PWM1000FM

Também disponível sem Módulo Media Player



Funções Módulo Media Player

potência máxima total	250W RMS @ 4 Ohms
entradas	
microfones	1 P10 Mic 1 com função Mic Priority* - Controle de Volumes Independentes 1 P10 Mic 2 + 1 P10 Mic 3 - Controle de Volume Independente
in	1 P10 CH L + 1 P10 CH R
auxiliares	2 RCA Aux 1 + 2 RCA Aux 2 com chave de seleção A1/A2 e Controle de Volume Independente
saídas	
outputs	2 P10 (4Ω) - Controle de Volume Independente 2 caixas 8 Ohms ou 1 caixa 4 Ohms
send	1 10 Channel L + 1 P10 Channel R
line out	1 RCA L/R
equalização	graves, médios e agudos
proteção	Alto-falante, Overload, Fusível
consumo total	350W RMS
alimentação	127/220V
dimensões (mm)	(H) 485 x (L) 90 x (P) 370
peso (kg)	7,5

PWD250



Processador de Efeito:

- Controle de Delay
- Controle de Feedback
- Level

potência máxima total 250W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal 2 X 125W RMS @ 4 Ohms

canais 07 Canais
entradas microfone 02 XLR
com Chave de Seleção Phantom Power 48V
04 P10
entradas line 02 P10
01 P10 para guitarra e violão
01 P10 para contra baixo
01 RCA
Módulo Média Player *ver ícones
equalização dos canais graves, médios e agudos
equalizações master graves e agudos

output 2 P10 (8Ω) - Ch A + 2 P10 (8Ω) - Ch B
com Controle de Volume Independente
2 caixas 8 Ohms ou 1 caixa 4 Ohms

master out 1 P10
monitor 1 P10
proteção alto-falante, overload, fusível

consumo total 300W RMS
Alimentação 127/220V
Dimensões (mm) (H) 255 x (L) 460 x (P) 270
Peso (Kg) 6,4



Linha DX

Desenvolvidos para uso em conjunto com nossas colunas de som (ver pg. 03)



DX2800 - 2.1



potência máxima total
potência máxima por canal

700W RMS @ 4 Ohms - Classe D
2 x 200W RMS + 01 X 300W RMS (Sub)

Entradas
In

02 P10
02 XLR
01 RCA ESTÉREO

saídas
send

02 P10
01 RCA ESTÉREO

rca out

x - over line out

output ch l

output ch r

output subwoofer

consumo total

resposta de frequência

alimentação

dimensões (mm)

peso (kg)

02 XLR L e R e 01 XLR Sub
02 BORNES (positivo e negativo) - 200W @ 4 Ohms
02 BORNES (positivo e negativo) - 200W @ 4 Ohms
02 BORNES (positivo e negativo) - 300W @ 4 Ohms
990W
45 Hz a 18K Hz
127/220V
(H) 110 x (L) 500 x (P) 390
8,4

DX3200 - 2.1



800W RMS @ 4 Ohms - Classe D
2 x 400W RMS

02 P10
02 XLR
01 RCA ESTÉREO

02 P10
01 RCA ESTÉREO

02 XLR L e R e 01 XLR Sub
02 BORNES (positivo e negativo) - 400W @ 4 Ohms
02 BORNES (positivo e negativo) - 400W @ 4 Ohms

990W
45 Hz a 18K Hz
127/220V
(H) 110 x (L) 500 x (P) 390
8,7

DX4800 - 2.1



1200W RMS @ 4 Ohms - Classe D
2 x 600W RMS

02 P10
02 XLR
01 RCA ESTÉREO

02 P10
01 RCA ESTÉREO

02 XLR L e R e 01 XLR Sub
02 BORNES (positivo e negativo) - 600W @ 4 Ohms
02 BORNES (positivo e negativo) - 600W @ 4 Ohms

1320W
45 Hz a 18K Hz
127/220V
(H) 105 x (L) 500 (P) 390
8,7

CARACTERÍSTICAS COMUNS AOS MODELOS:

Crossover

L 100 a 180 Hz HP
R 50 a 300 HZ LP
S com Controle Individual

Controles de Volume

Channel L
Channel R
Channel Sub
com VU Bargraph

PROTEÇÃO

Overload
Fusível 8A

Phase Inversão de fase do Sub

MONITORES

Reformulamos nossos monitores para uma combinação harmoniosa de acústica avançada, som claro, cristalino e preciso, recursos inteligentes, operação intuitiva e o design moderno impulsionam a um passo à frente.

AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE ALTA EFICIÊNCIA - Amplificador de potência Classe D altamente eficiente. garante uma imagem sonora dinâmica e assertiva.

COMPRESSOR LIMITER - Processamento de áudio inteligente possui frequência de corte de 4 khz 6dB oct com compressor LIMITER e circuito de proteção contra curto, OVERLOAD.

CONECTORES PROFISSIONAIS - Entradas e saídas que você realmente precisa, Conexão de sinal balanceada com entrada e saídas com conector XLR e saída para caixa passiva com conector SPEAKON.

CABEAMENTO FÁCIL PARA CONEXÃO EM SÉRIE - Graças às duas saídas XLR, você pode conectar o sinal de áudio em cadeia a um monitor de palco vizinho.

DESIGN - Os monitores de palco DONNER M12 e 15 combinam funcionalidade e estética profissional para criar uma aparência de qualidade.

CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO ROBUSTOS

- Caixa de Madeira com pintura EPOXI
- Duas alças para transporte e manuseio
- Grade Frontal de aço
- Conexões embutidas



Disponível nas cores preta e branca

MONITORES

Reformulamos nossos monitores para uma combinação harmoniosa de acústica avançada, som claro, cristalino e preciso, recursos inteligentes, operação intuitiva e o design moderno impulsionam a um passo à frente.

AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE ALTA EFICIÊNCIA - Amplificador de potência Classe D altamente eficiente. garante uma imagem sonora dinâmica e assertiva.

COMPRESSOR LIMITER - Processamento de áudio inteligente possui frequência de corte de 4 khz 6dB oct com compressor LIMITER e circuito de proteção contra curto, OVERLOAD.

CONECTORES PROFISSIONAIS - Entradas e saídas que você realmente precisa, Conexão de sinal balanceada com entrada e saídas com conector XLR e saída para caixa passiva com conector SPEAKON.

CABEAMENTO FÁCIL PARA CONEXÃO EM SÉRIE - Graças às duas saídas XLR, você pode conectar o sinal de áudio em cadeia a um monitor de palco vizinho.

DESIGN - Os monitores de palco DONNER M12 e 15 combinam funcionalidade e estética profissional para criar uma aparência de qualidade.

CONSTRUÇÃO E REVESTIMENTO ROBUSTOS

- Caixa de Madeira com pintura EPOXI
- Duas alças para transporte e manuseio
- Grade Frontal de aço
- Conexões embutidas

M8A

Especificações

Potência de Saída (W RMS) 200 @ 4 Ohms - 100 + 100
Drive de Titanium de 1"
Resposta de Frequência Hz (± 3 dB) 75 - 16,000
SPL Máximo (Pico dB) 90

Características

Classe D
Tela metálica de proteção
Alça para transporte
Pés de Borracha
Madeira
SPEAKON
Entrada Balanceada XLR CVI*
Saída Balanceadas XLR
Compressor LIMITER
Bivolt 127/220V 60 Hz

Dimensão Caixa Embalada (mm): (L) 317 x (A) 317 x (P) 407
Peso bruto (kg): 8,638

M8P

Especificações

Potência de (W RMS) 100 @ 8 Ohms
Drive de Titanium de 1"
Resposta de Frequência Hz (± 3 dB) 75 - 16,000
SPL Máximo (Pico dB) 90

Características

Tela metálica de proteção
Alça para transporte
Pés de Borracha
Madeira
SPEAKON

Dimensão Caixa Embalada (mm): (L) 317 x (A) 317 x (P) 407
Peso bruto (kg): 7,624



Disponível nas cores

branca e preta





M12A

Especificações

Potência de Saída (W RMS) 250 @ 4 Ohms - 125 + 125
Drive de Titanium de 1"
Resposta de Frequência Hz (± 3 dB) 70 - 16,000
SPL Máximo (Pico dB) 92

Características

Classe D
Tela metálica de proteção
Alça para transporte
Pés de Borracha
Madeira
SPEAKON
Entrada Balanceada XLR CVI*
Saída Balanceadas XLR
Compressor LIMITER
Bivolt 127/220V 60 Hz

Dimensão Caixa (mm): (L) 367 x (A) 350 x (P) 478

Peso líquido (kg): 11,800

Dimensão Caixa Embalada (mm): (L) 372 x (A) 352 x (P) 483

Peso bruto (kg): 12,760

M12P

Especificações

Potência de (W RMS) 125 @ 8 Ohms
Drive de Titanium de 1"
Resposta de Frequência Hz (± 3 dB) 70 - 16,000
SPL Máximo (Pico dB) 92

Características

Tela metálica de proteção
Alça para transporte
Pés de Borracha
Madeira
SPEAKON

Dimensão Caixa (mm): (L) 367 x (A) 350 x (P) 478

Peso líquido (kg): 9,900

Dimensão Caixa Embalada (mm): (L) 372 x (A) 352 x (P) 483

Peso bruto (kg): 10,860

M15A

Especificações

Potência de Saída (W RMS) 300 @ 4 Ohms - 150 + 150
Drive de Titanium de 1"
Resposta de Frequência Hz (± 3 dB) 65 - 16,000
SPL Máximo (Pico dB) 95

Características

Classe D
Tela metálica de proteção
Alça para transporte
Pés de Borracha
Madeira
SPEAKON
Entrada Balanceada XLR CVI*
Saída Balanceadas XLR
Compressor LIMITER
Bivolt 127/220V 60Hz

Dimensão Caixa (mm): (L) 455 x (A) 410 x (P) 580

Peso líquido (kg): 15,800

Dimensão Caixa Embalada (mm): (L) 457 x (A) 415 x (P) 585

Peso líquido (kg): 16,960

M15P

Especificações

Potência (W RMS) 150 @ 8 Ohms
Drive de Titanium de 1"
Resposta de Frequência Hz (± 3 dB) 65 - 16,000
SPL Máximo (Pico dB) 95

Características

Alça para transporte
Pés de Borracha
Madeira
SPEAKON

Dimensão Caixa (mm): (L) 455 x (A) 410 x (P) 580

Peso líquido (kg): 13,900

Dimensão Caixa Embalada (mm): (L) 457 x (A) 415 x (P) 585

Peso líquido (kg): 15,060

PROX



PRO1200X

	Classe AB
potência máxima total	300W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal	150W RMS @ 4 Ohms
entradas	
inputs cha e chb	02 P10
saídas	
outputs cha e chb	04 P10
send	02 P10
proteção	LED Overload /Curto
clip	SIM
fusível ampere	3A
ventilação	SIM
consumo total	420W
capacitância da fonte	8800uF
esposta de frequência	10Hz a 30KHz
impedância de entrada	10KW, 10Hz a 10kHz
alimentação vac	127/220
dimensões (mm)	(H) 485 x (L) 90 x (P) 370
peso (kg)	7,14



PRO1600X

	Classe AB
potência máxima total	400W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal	200W RMS @ 4 Ohms
entradas	
inputs cha e chb	02 P10
saídas	
outputs cha e chb	04 P10
send	02 P10
proteção	LED Overload /Curto
clip	SIM
fusível ampere	4A
ventilação	SIM
consumo total	560W
capacitância da fonte	10800uF
esposta de frequência	10Hz a 30KHz
impedância de entrada	10KW, 10Hz a 10kHz
alimentação vac	127/220
dimensões (mm)	(H) 485 x (L) 90 x (P) 370
peso (kg)	8,16



painel traseiro

Linha Professional



PRO600

Classe D	
potência máxima total	150W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal	75W RMS @ 4 Ohms
entradas	
inputs cha e chb	02 P10
in - a e b	01 RCA ST
saídas	
outputs cha e chb	02 P10
out - a e b	01 RCA ST
send	
vu gráfico	5 LEDS
proteção	LED Overload /Curto
fusível ampere	Fusível 1.5A
consumo total	180W
capacitância da fonte	2200uF
resposta de frequência	10 Hz a 20K Hz
impedância de frequência	10 KW, 10 Hz a 10 kHz
alimentação vac	127/220
dimensões (mm)	(H) 90 X (L) 490 X (P) 220
peso (kg)	3,4

PRO800

Classe D	
potência máxima total	200W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal	100W RMS @ 4 Ohms
entradas	
inputs cha e chb	02 P10
in - a e b	01 RCA ST
saídas	
outputs cha e chb	02 P10
out - a e b	01 RCA ST
send	
vu gráfico	5 LEDS
proteção	LED Overload /Curto
fusível ampere	Fusível 2A
consumo total	240W
capacitância da fonte	4700uF
resposta de frequência	10 Hz a 20K Hz
impedância de frequência	10 KW, 10 Hz a 10 kHz
alimentação vac	127/220
dimensões (mm)	(H) 90 X (L) 490 X (P) 220
peso (kg)	3,6

PRO1200

Classe D	
potência máxima total	300W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal	150W RMS @ 4 Ohms
entradas	
inputs cha e chb	02 P10
in - a e b	01 RCA ST
saídas	
outputs cha e chb	04 P10
out - a e b	01 RCA ST
send	
vu gráfico	02 P10
proteção	5 LEDS
fusível ampere	LED Overload /Curto
consumo total	Fusível 2.5A
capacitância da fonte	360W
resposta de frequência	4700uF
impedância de frequência	10 Hz a 20K Hz
alimentação vac	10 KW, 10 Hz a 10 kHz
dimensões (mm)	127/220
peso (kg)	(H) 110 X (L) 490 X (P) 243
	4,8

PRO1600

Classe D	
potência máxima total	400W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal	200W RMS @ 4 Ohms
entradas	
inputs cha e chb	02 P10
in - a e b	01 RCA ST
saídas	
outputs cha e chb	04 P10
out - a e b	01 RCA ST
send	
vu gráfico	02 P10
proteção	5 LEDS
fusível ampere	LED Overload /Curto
consumo total	Fusível 3A
capacitância da fonte	480W
resposta de frequência	4700uF
impedância de frequência	10 Hz a 20K Hz
alimentação vac	10 KW, 10 Hz a 10 kHz
dimensões (mm)	127/220
peso (kg)	(H) 110 X (L) 490 X (P) 243
	4,7

PRO2200

Classe D	
potência máxima total	550W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal	275W RMS @ 4 Ohms
entradas	
inputs cha e chb	02 P10 - 1 XLR
in - a e b	01 RCA ST
saídas	
outputs cha e chb	02 BORNES
out - a e b	01 RCA ST
send	
vu gráfico	02 P10
proteção	5 LEDS
fusível ampere	LED Overload /Curto
consumo total	Fusível 8A
capacitância da fonte	660W
resposta de frequência	9400uF
impedância de frequência	10 Hz a 20K Hz
alimentação vac	10 KW, 10 Hz a 10 kHz
dimensões (mm)	127/220
peso (kg)	(H) 110 X (L) 490 X (P) 243
	6

PRO2600

Classe D	
potência máxima total	650W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal	325W RMS @ 4 Ohms
entradas	
inputs cha e chb	02 P10 - 1 XLR
in - a e b	01 RCA ST
saídas	
outputs cha e chb	02 BORNES
out - a e b	01 RCA ST
send	
vu gráfico	02 P10
proteção	5 LEDS
fusível ampere	LED Overload /Curto
consumo total	Fusível 8A
capacitância da fonte	780W
resposta de frequência	9400uF
impedância de frequência	10 Hz a 20K Hz
alimentação vac	10 KW, 10 Hz a 10 kHz
dimensões (mm)	127/220
peso (kg)	(H) 110 X (L) 490 X (P) 243
	6,3

Linha Professional Plus



PRO3000

Classe AB	
potência máxima total	750W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal	375W RMS @ 4 Ohms
entradas	
inputs cha e chb	02 P10 - 2 XLR
saídas	
outputs cha e chb	02 BORNES DUPLOS
send	02 P10
vu gráfico	5 LEDS
proteção	CLIP/Temperatura/LED Overload/ Curto
fusível ampere	Fusível 12A
consumo total	1050W
capacitância da fonte	28200uF
resposta de frequência	10 Hz a 30KHz - +/- 0,2 dB
impedância de frequência	10 KW, 10 Hz a 10 kHz
alimentação vac	127/220
dimensões (mm)	(H) 163 X (L) 490 X (P) 435
peso (kg)	15,2

PRO4000

Classe AB	
potência máxima total	1000W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal	500W RMS @ 4 Ohms
entradas	
inputs cha e chb	02 P10 - 2 XLR
saídas	
outputs cha e chb	02 BORNES DUPLOS
send	02 P10
vu gráfico	5 LEDS
proteção	CLIP/Temperatura/LED Overload/ Curto
fusível ampere	Fusível 15A
consumo total	1400W
capacitância da fonte	28200uF
resposta de frequência	10 Hz a 30KHz - +/- 0,2 dB
impedância de frequência	10 KW, 10 Hz a 10 kHz
alimentação vac	127/220
dimensões (mm)	(H) 163 X (L) 490 X (P) 435
peso (kg)	19,7

PRO5000

Classe AB	
potência máxima total	1250W RMS @ 4 Ohms
potência máxima por canal	625W RMS @ 4 Ohms
entradas	
inputs cha e chb	02 P10 - 2 XLR
saídas	
outputs cha e chb	02 BORNES DUPLOS
send	02 P10
vu gráfico	5 LEDS
proteção	CLIP/Temperatura/LED Overload/ Curto
fusível ampere	Fusível 20A
consumo total	1750W
capacitância da fonte	37600uF
resposta de frequência	10 Hz a 30KHz - +/- 0,2 dB
impedância de frequência	10 KW, 10 Hz a 10 kHz
alimentação vac	127/220
dimensões (mm)	(H) 163 X (L) 490 X (P) 435
peso (kg)	19,5

PRO 3200

Amplificador de Potência - 2 Ohms

CLASSE D

Potência máxima total: 800W RMS @ 2 Ohms

Potência máxima por canal: 400W RMS @ 2 Ohms



Dimensões Embalado (mm): (L) 490 x (H) 110 x (P) 243
Peso Bruto (Kg): ~7,125

Dimensões Produto (mm): (L) 486 x (H) 100 x (P) 235
Peso Líquido (Kg): ~6,850

Entradas - INPUT

Por Canal: 02 x P10 e 01 x XLR

Canal A e B: 01 x RCA ST

Saídas - OUTPUT

Por Canal: 02 BORNES

Canal A e B: 01 x RCA ST

SEND: 01 x P10 Por Canal

VU gráfico: 5 LEDS Por Canal

Proteção: LED OVERLOAD /CURTO

Fusível: Fusível 8A

Consumo Total: 900W

Resposta de Frequência: 10 Hz a 20K Hz

Impedância de Entrada: 10 KW, 10 Hz a 10 kHz

Alimentação VAC: 127/220

Processador de Efeito

Delay superior a 600ms, oferecendo ajustes de ECHO/DELAY e REVERB.



LLEF3X

resposta da frequência 40 Hz - 20 KHz, +1/-3dB
 nível de ruído > 90 dB
 distorção harmônica 0,02% @ 1 KHz @ 0 DBV
 entradas 1 microfone com controle de volume
 1 line input L/R
 mix direct mistura som limpo com efeito
 saídas 2 conectores 1/4" (TRS)
 potência 7W
 dimensões (mm) (H) 50 x (L) 505 x (P) 150
 peso (Kg) 1,7

Equalizadores

Indicados para o tratamento das diversas faixas de frequência de áudio. Possuem filtros do tipo Linkwitz-Riley, garantindo o fator de qualidade Q constante.

EQ20St10 - 10 bandas



Especificações

EQ 10ST 10 bandas
 EQ 15ST 15 bandas
 canais 2 canais balanceados (esquerda e direita de sinais estereofônicos ou independentes)
 entradas balanceadas por canal (P10 estéreo - 1/4"TRS)
 saídas balanceadas por canal (P10 estéreo - 1/4"TRS)
 ajustes de bandas deslizantes
 controle de nível individual por canal
 indicação de saturação (PEAK)
 chave Bypass
 dimensões (mm) (H) 90 x (L) 515 x (P) 205
 peso (Kg) 2,1

Características Técnicas

resposta de frequência 10 Hz ~45 KHz @ -3 dB
 reforço e atenuação de 12 dB ou 18 dB por banda, selecionável
 nível máximo de entrada >20 dBm @ 1 KHz
 nível máximo de saída 21 dBm @ 1 KHz 600 Ohms
 impedância de entrada 12 KOhms balanceada (6 KOhms desbalanceada)
 impedância de saída 360 Ohms balanceada (180 Ohms desbalanceada)
 nível de ruído < -90 dBu (Flat)
 relação sinal/ruído > 100 dB (Flat)
 crosstalk entre canais < 80 dB @ 1 KHz
 controle de nível por canal 0 a 100%
 voltagem de alimentação 127 V ou 220 V com chave seletora
 potência consumida 50/60 Hz 15 W RMS

EQ20St15 - 15 bandas



Crossovers

Indicados para separar os sinais de áudio em bandas (ou vias) por faixa de frequência.

X212ST - 2 vias



dB por oitava 12
vias 2
conectores de saída 1/4" tipo P10
entrada balanceada sim
saída balanceada sim
dimensões (mm) (H) 50 x (L) 505 x (P) 150
peso (Kg) 1,7
DHT < 0,01%

X24ST - 4 vias



dB por oitava 24
vias 4
conectores de saída 1/4" tipo P10
entrada balanceada sim
saída balanceada sim
dimensões (mm) (H) 81 x (L) 492 x (P) 167
peso (Kg) 2,1
DHT < 0,01%

Filtros de Linha

Barra de tomadas com filtro RF.
8 tomadas - Potência 1500W.

LL9T-6KD



Com mostrador digital
de voltagem

LL9T-6KL



Com LED indicador
de voltagem

dimensões (mm) (H) 50 x (L) 505 x (P) 150
peso (Kg) 1,6

ST-1070

Setorizador 2 canais para linha 70V/100V/210V



Especificações Técnicas

Alimentação: 5 VDC 2A

Consumo: 10W

Potência máxima por saída: 50W RMS em 70V / Mesma do amplificador ligado para linha de 100V/210V.

Entradas:

01 – EDGR – 4 vias Potência Linha Microfone

01 – EDGR – 4 vias Potência Linha Música

Saídas:

01 – EDGR – 4 vias Potência Linha Microfone

01 – EDGR – 4 vias Potência Linha Música

12 – EDGR – 4 vias Saídas dos Setores

01 – P10 – Alarme

Controles:

01 – Chave Power 2 vias – Liga/Desliga

01 – Chave Máster 3 vias – SET LIG/DESL/MIC

12 – Chaves Setores (1 a 12) 3 vias – Music/DESL/MIC

Indicadores:

01 – LED Azul – Liga/Desliga

01 – LED Branco – Chave Máster – MIC Chamada acionada para todos os canais

01 – LED Verde – Chave Master – SET LIG Setorizador ligado para uso independente por canal

12 – LEDs Amarelos – MUSIC Programa acionado por canal

12 – LEDs Brancos – MIC Chamada acionada por canal

Faixa de frequência – Mesma do Amplificador ligado

Sensibilidade (sinal máx. s sat.) – Mesma do Amplificador ligado

Distorção Harmônica – Mesma do Amplificador ligado

Proteção – Fusível

Dimensões Embalado (mm): (L) 505 x (H) 57 x (P) 155

Peso Bruto Embalado (Kg): 1,010

Dimensões Produto (mm): (L) 485 x (H) 48 x (P) 97

Peso Líquido (Kg): 0,870

PR-200



Especificações Técnicas:

Entradas:

1x USB

Permite reprodução de músicas diretamente de dispositivos USB, como pendrives.

2x COMBO XLR + P10 para microfones com equalizador

Conectores versáteis que aceitam microfones balanceados e não balanceados, com ajuste de graves e agudos.

1x RCA estéreo AUX1

Entrada analógica para conectar dispositivos externos como CD players e computadores.

1x RCA estéreo AUX2 (compartilhado com óptica e coaxial digital)

Entrada que pode ser usada para áudio analógico (RCA) ou digital (óptico/coaxial), aumentando a compatibilidade.

1x FM e 1x antena Bluetooth

Permite sintonia de rádio FM e conexão sem fio via Bluetooth para streaming de áudio.

Alimentação: DC 5V 2A

Fonte de alimentação de baixa tensão, garantindo eficiência e segurança.

Saídas:

1x P10 MONO MÁSTER

Saída principal para conexão com amplificadores ou sistemas de som.

1x P10 MONO MIC/GONGO

Canal separado para direcionamento de voz e chamadas, ideal para integração com setorizadores.

1x P10 MONO MÚSICA

Saída dedicada para distribuição de áudio musical em diferentes áreas.

1x P10 MONO CHAVE GONGO

Permite controle remoto do gongo para anúncios e alertas sonoros.

Destaques do PR-200:

- **Media Player Completo:** Bluetooth 5.1, rádio FM, USB frontal e modos de equalização pré-definidos.
- **Microfones Versáteis:** Duas entradas COMBO (P10/XLR) com volumes independentes e conexões balanceadas.
 - **Função MIC PRIORITY:** Reduz automaticamente a música ao detectar uso do microfone.
- **Múltiplas Entradas:** Óptica, coaxial digital e duas auxiliares RCA estéreo com acionamento independente.
 - **Função Gongo:** Ideal para anúncios em grandes ambientes.
- **Equalização Personalizada:** Controles de graves e agudos para microfones e saída master.
- **Saídas Dedicadas:** MASTER, MIC/GONGO e MÚSICA, compatíveis com o setorizador ST-1070.
- **Design Compacto:** Dimensões reduzidas (50 x 500 x 100 mm) e peso leve (0,993 kg), ideal para instalação em racks padrão.



NANOMIX

Ajuste de Ganho por canal
Volume independente das saídas L e R
Equalizador de 02 vias – Graves e Agudos
Canal Estéreo com conectores P10 e RCA



NA802

Acompanha Fonte Externa com cabo USB
Entrada: 100V-240V - 50/60HZ 0,35A
Compatível com fonte de celulares acima de 10W
Permite alimentação por porta USB acima de 2A



NA302



NA402



NA602

NA302

3 Canais P10 (1 canal mono / 1 estéreo)
Alimentação: 90V a 240V - Consumo: 245mA
Dimensões (A x L x P): 65 mm x 254 mm x 150 mm
Peso: 0,55 Kg

NA402

4 Canais P10 (2 canais mono / 1 estéreo)
Alimentação: 90V a 240V - Consumo: 276mA
Dimensões (A x L x P): 65 mm x 254 mm x 150 mm
Peso: 0,63 Kg

NA602

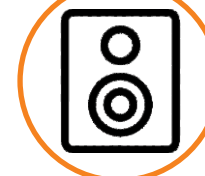
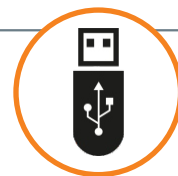
6 Canais P10 (4 canais mono / 1 estéreo)
Alimentação: 90V a 240V - Consumo: 337mA
Dimensões (A x L x P): 65 mm x 254 mm x 250 mm
Peso: 0,84 Kg

NA802

8 Canais P10 (6 canais mono / 1 estéreo)
Alimentação: 90V a 240V - Consumo: 400mA
Dimensões (A x L x P): 65 mm x 254 mm x 250 mm
Peso: 1,00 Kg

PULSE

Mesa de som profissional
para mídia digital



LIVES STREAMINGS PODCASTS

Permite a transmissão ao vivo de
todo conteúdo de áudio para o
computador via USB ou a gravação
em Pendrive.



PULSE 802

Acompanha Fonte Externa com cabo USB
e Controle Remoto

Ajuste de Ganho por canal

Volume independente das
saídas L e R

Equalizador de 02 vias –
Graves e Agudos

Canal Estéreo com conectores
P10 e RCA

Acompanha Fonte Externa com cabo USB
Entrada: 100V-240V - 50/60HZ 0,35A
Compatível com fonte de celulares acima
de 10W Permite alimentação por
porta USB acima de 2A Entrada:

Tamanho e peso reduzidos



PULSE 302



PULSE 402



PULSE 602

PULSE 302

3 Canais P10 (1 canal mono / 1 estéreo)
Alimentação: 90V a 240V - Consumo: 350mA
Dimensões (A x L x P): 65 mm x 254 mm x 150 mm
Peso: 0,62 Kg

PULSE 402

4 Canais P10 (2 canais mono / 1 estéreo)
Alimentação: 90V a 240V - Consumo: 366mA
Dimensões (A x L x P): 65 mm x 254 mm x 150 mm
Peso: 0,70 Kg

PULSE 602

6 Canais P10 (4 canais mono / 1 estéreo)
Alimentação: 90V a 240V - Consumo: 430mA
Dimensões (A x L x P): 65 mm x 254 mm x 250 mm
Peso: 0,95 Kg

PULSE 802

8 Canais P10 (6 canais mono / 1 estéreo)
Alimentação: 90V a 240V - Consumo: 492mA
Dimensões (A x L x P): 65 mm x 254 mm x 250 mm
Peso: 1,10 Kg

STARMIX

Renovada e mais compacta apresentamos as novas Mesas Premium da Linha Starmix. Pré-amplificadores de microfone com Ganho e equalizadores, alimentação Phantom Power, saída de monitor com volume independente por canal e master e, fone de ouvido.

Tamanho e peso reduzidos.

Volume independente das saídas L e R.

Canal XLR – com controle de ganho, alimentação Phantom Power 48V, Equalização de 3 vias: Graves, Médios e Agudos.

Canal P10 – com controle de ganho, Equalização de 3 vias: Graves, Médios e Agudos.

Canal Estéreo - com conectores P10 mono e RCA (estéreo), Equalização de 2 vias: Graves e Agudos.



Acompanha Fonte Externa com cabo USB:
Entrada 100V-240V - 50/60HZ 0,35A,
compatível com fonte de celulares acima de 10W,
permite alimentação por porta USB acima de 2A.

STARMIX



STARMIX 402

01 Canal XLR
 01 Canal P10 mono
 01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
 Consumo – 580mA
 Dimensões (mm) – 65 (A) x 205 (L) x 300 (P)
 Peso (Kg) – 0,96



STARMIX 602

01 Canal XLR
 03 Canal P10 mono
 01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
 Consumo – 680mA
 Dimensões (mm) – 65 (A) x 255 (L) x 300 (P)
 Peso (Kg) – 1,24



STARMIX 802

01 Canal XLR
 05 Canal P10 mono
 01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
 Consumo – 770mA
 Dimensões (mm) – 65 (A) x 305 (L) x 300 (P)
 Peso (Kg) – 1,44

Recursos

GAIN - Controle de ganho do canal, permite utilizar MIC e LINE

MON - Controle de volume independente por canal da saída de monitor

PAN - Controle panorâmico nos canais mono

BAL - Controle de balanço nos canais estéreo

LEVEL - Controle de volume do canal

Master (MAIN SELECTION)

MAIN OUT - Saída L / R da mesa com controles individuais de volume "MAIN MIX"

PHANTOM - Chave que aciona a alimentação PHANTOM no canal XLR

MONITOR - Saída mono para monitor com controle de volume (LEVEL)

PHONES - Saída estéreo para fone de Ouvido com controle de volume (LEVEL)

AUX OUT - Conector RCA de saída auxiliar da mesa

STARMIX



STARMIX 1002

06 Canal XLR
 06 Canal P10 mono
 01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
 Consumo – 730mA
 Dimensões (mm) – 58 (A) x 353 (L) x 316 (P)
 Peso (Kg) – 2,12



STARMIX 1202

02 Canal XLR
 10 Canal P10 mono
 01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
 Consumo – 840mA
 Dimensões (mm) – 58 (A) x 404 (L) x 316 (P)
 Peso (Kg) – 2,40



STARMIX 1602

02 Canal XLR
 14 Canal P10 mono
 01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
 Consumo – 1,49A
 Dimensões (mm) – 58 (A) x 504 (L) x 316 (P)
 Peso (Kg) – 3,11

Recursos

GAIN - Controle de ganho do canal, permite utilizar MIC e LINE
MON - Controle de volume independente por canal da saída de monitor
PAN - Controle panorâmico nos canais mono
BAL - Controle de balanço nos canais estéreo
LEVEL - Controle de volume do canal

Master (MAIN SELECTION)

MAIN OUT - Saída L / R da mesa com controles individuais de volume "MAIN MIX"
PHANTOM - Chave que aciona a alimentação PHANTOM no canal XLR
MONITOR - Saída mono para monitor com controle de volume (LEVEL)
PHONES - Saída estéreo para fone de Ouvido com controle de volume (LEVEL)
AUX OUT - Conector RCA de saída auxiliar da mesa

SENSE

Mesa de som profissional para mídia digital

LIVE STREAMING PODCASTS

Aprimore seus sentidos com as novas Mesas Premium da Linha Sense. Alimentação Phantom Power, pré-amplificadores de microfone com Ganho e Equalizadores de 3 vias, saída de Monitor com volume independente por canal, Master e Fones de Ouvido.



E ainda com o Media Player, que permite a transmissão ao vivo de todo conteúdo de áudio para o computador via USB, ou a gravação em pendrive, conexão compatível com Bluetooth, Rádio FM, Reprodutor MP3, com controle remoto e volume independente.



Acompanha Fonte Externa com cabo USB:
Entrada: 100V-240V - 50/60HZ 0,35A,
compatível com fonte de celulares acima de 10W,
permite alimentação por porta USB acima de 2A.
e controle remoto



SENSE

Mesa de som profissional
para mídia digital



SENSE 402

01 Canal XLR
05 Canal P10 mono
01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
Consumo – 870mA
Dimensões (mm) – 65 (A) x 305 (L) x 300 (P)
Peso (Kg) – 1,54



SENSE 602

01 Canal XLR
03 Canal P10 mono
01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
Consumo – 780mA
Dimensões (mm) – 65 (A) x 255 (L) x 300 (P)
Peso (Kg) – 1,34



SENSE 802

01 Canal XLR
05 Canal P10 mono
01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
Consumo – 870mA
Dimensões (mm) – 65 (A) x 305 (L) x 300 (P)
Peso (Kg) – 1,54

Recursos

GAIN - Controle de ganho do canal, permite utilizar MIC e LINE
MON - Controle de volume independente por canal da saída de monitor
PAN - Controle panorâmico nos canais mono
BAL - Controle de balanço nos canais estéreo
LEVEL - Controle de volume do canal

Master (MAIN SELECTION)

MAIN OUT - Saída L / R da mesa com controles individuais de volume "MAIN MIX"
PHANTOM - Chave que aciona a alimentação PHANTOM no canal XLR
MONITOR - Saída mono para monitor com controle de volume (LEVEL)
PHONES - Saída estéreo para fone de Ouvido com controle de volume (LEVEL)
AUX OUT - Conector RCA de saída auxiliar da mesa
MÉDIA PLAYER - MON - Controle de Volume do Média Player para a saída de monitor
LEVEL - Controle de Volume do Média Player

Volume independente das saídas L e R.

Canal XLR – com controle de Ganho e alimentação Phantom Power 48V.
Equalização de 3 vias: Graves, Médios e Agudos.

Canal P10 – com controle de Ganho.
Equalização de 3 vias: Graves, Médios e Agudos.

Canal Estéreo - com conectores P10 mono e RCA (estéreo).
Equalização de 2 vias: Graves e Agudos.

Módulo Média Player:
Entrada USB, Rádio FM, sistema compatível com Bluetooth, Gravação e PC Direct – grava/reproduz o som do computador diretamente em sua saída se ligado em uma porta USB.

SENSE

Mesa de som profissional
para mídia digital



SENSE 1002

02 Canal XLR
06 Canal P10 mono
01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
Consumo – 750mA
Dimensões (mm) – 58 (A) x 353 (L) x 316 (P)
Peso (Kg) – 2,20



SENSE 1202

02 Canal XLR
10 Canal P10 mono
01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
Consumo – 850mA
Dimensões (mm) – 58 (A) x 404 (L) x 316 (P)
Peso (Kg) – 2,50



SENSE 1602

02 Canal XLR
14 Canal P10 mono
01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
Consumo – 1,51A
Dimensões (mm) – 58 (A) x 504 (L) x 316 (P)
Peso (Kg) – 3,20

Recursos

GAIN - Controle de ganho do canal, permite utilizar MIC e LINE

MON - Controle de volume independente por canal da saída de monitor

PAN - Controle panorâmico nos canais mono

BAL - Controle de balanço nos canais estéreo

LEVEL - Controle de volume do canal

Master (MAIN SELECTION)

MAIN OUT - Saída L / R da mesa com controles individuais de volume "MAIN MIX"

PHANTOM - Chave que aciona a alimentação PHANTOM no canal XLR

MONITOR - Saída mono para monitor com controle de volume (LEVEL)

PHONES - Saída estéreo para fone de Ouvido com controle de volume (LEVEL)

AUX OUT - Conector RCA de saída auxiliar da mesa

MÉDIA PLAYER - MON - Controle de Volume do Média Player para a saída de monitor

LEVEL - Controle de Volume do Média Player

Volume independente das saídas L e R.

Canal XLR – com controle de Ganho e alimentação Phantom Power 48V.
Equalização de 3 vias: Graves, Médios e Agudos.

Canal P10 – com controle de Ganho.
Equalização de 3 vias: Graves, Médios e Agudos.

Canal Estéreo - com conectores P10 mono e RCA (estéreo).
Equalização de 2 vias: Graves e Agudos.

Módulo Média Player:

Entrada USB, Rádio FM, sistema compatível com Bluetooth, Gravação e PC Direct – grava/reproduz o som do computador diretamente em sua saída se ligado em uma porta USB.

PFX

O som pulsa nas batidas do seu coração, não importa a sua preferência musical! A nova linha de mesas de som PFX está disponível em 4 e 8 canais, com efeito ECHO, controle de ganho e equalização de duas vias por canal, além de saída estéreo.

Canal de efeitos EFFECT ECHO com ajuste de DELAY e FEEDBACK. Chave EFFECT que liga o efeito independente por canal mono.

Media Player que permite a transmissão ao vivo de todo conteúdo de áudio para o computador via USB ou a gravação em PENDRIVE, conexão compatível com BLUETOOTH, rádio FM e reproduutor MP3, volume independente e controle remoto.



Acompanha Controle Remoto e Fonte Externa com cabo USB
Entrada: 90V-240V - 50/60HZ 0,35A
Compatível com fonte de celulares acima de 10W
Permite alimentação por porta USB acima de 2A

PFX

Especificações Técnicas comuns a todos os modelos

Ajuste de Ganho por canal
Volume independente das saídas L e R
Equalizador de 02 vias – Graves e Agudos
Chave EFFECT por canal mono
Canal EFFECT com ajustes de DELEY e FEEDBACK
Canal Estéreo com conectores P10, RCA e chave MP3
Canal mono com conector COMBO XLR/P10
Canal mono com conector P10



PFX 402

- 4 Canais:
 1 Canal mono com conector COMBO XLR/P10
 1 Canal mono com conector P10
 1 Canal estéreo com 2 conectores P10 e 1 conector RCA estéreo, com chave para o Modulo Media Player

Consumo: 410mA
 Dimensões Embalado (mm): 65 (A) x 220 (L) x 230 (P)
 Peso Embalado (Kg): 0,870
 Dimensões do Produto (mm): 56 (A) x 171 (L) x 221 (P)
 Peso (kg): 0,70



PFX 802

- 8 Canais:
 3 Canal mono com conector COMBO XLR/P10
 3 Canal mono com conector P10
 1 Canal estéreo com 2 conectores P10 e 1 conector RCA estéreo, com chave para o Modulo Media Player

Consumo: 600mA
 Dimensões Embalado (mm): 65 (A) x 320 (L) x 230 (P)
 Peso Embalado (Kg): 1,28
 Dimensões do Produto (mm): 56 (A) x 271 (L) x 221 (P)
 Peso (Kg): 1,10

XMS

Novas Mesas Premium da Linha XMS. Alimentação Phantom Power, pré-amplificadores de microfone com Ganho e Equalização de 3 vias, saída de Monitor com volume independente por canal, Fones de Ouvido e Master. Media Player, que permite a transmissão ao vivo de todo conteúdo de áudio para o computador via USB ou gravação em Pendrive, conexão compatível com Bluetooth, Rádio FM, Reprodutor Mp3, com volume independente e Controle Remoto.

Tamanho e peso reduzidos.

Volume independente das saídas L e R,
Canal XLR – com Controle de Ganho Com alimentação Phantom Power 48V,
Equalização de 3 vias: Graves, Médios e Agudos.

Canal P10 – com Controle de Ganho
Equalização de 3 vias: Graves, Médios e Agudos.

Canal Estéreo
Com conectores P10 mono e RCA (estéreo),
Equalização de 2 vias: Graves e Agudos.



Acompanha Controle remoto e
Fonte Externa com cabo USB.
Entrada: 100V-240V - 50/60HZ 0,35A,
Compatível com fonte de celulares acima de 10W.
Permite alimentação por porta USB acima de 2A.

XMS



XMS 602

02 Canal XLR
02 Canal P10 mono
01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
Consumo – 545mA
Dimensões Embalada (mm) – 61 (A) x 286 (L) x 320 (P)
Peso (Kg) Embalado – 1,56 Kg
Dimensões (mm)* – 56 (A) x 224 (L) x 273 (P)
Peso (Kg) – 1,32 Kg



XMS 802

04 Canal XLR
02 Canal P10 mono
01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
Consumo – 692mA
Dimensões Embalada (mm) – 61 (A) x 286 (L) x 320 (P)
Peso (Kg) Embalado – 1,82 Kg
Dimensões (mm)* – 56 (A) x 274 (L) x 273 (P)
Peso (Kg) – 1,59 Kg



XMS 1002

06 Canal XLR
02 Canal P10 mono
01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
Consumo – 829mA
Dimensões Embalada (mm) – 61 (A) x 340 (L) x 422 (P)
Peso (Kg) Embalado – 2,45 Kg
Dimensões (mm)* – 56 (A) x 324 (L) x 324 (P)
Peso (Kg) – 2,2 Kg

Módulo Média Player

Entrada USB, Rádio FM, Sistema compatível com Bluetooth,
Gravação e PC Direct – grava/reproduz o som do computador
diretamente em sua saída se ligado em uma porta USB.

Recursos

GAIN - Controle de ganho do canal, permite utilizar MIC e LINE
MON - Controle de volume independente por canal da saída de monitor
PAN - Controle panorâmico nos canais mono
BAL - Controle de balanço nos canais estéreo
LEVEL - Controle de volume do canal

Master (MAIN SELECTION)

MAIN OUT - Saída L / R da mesa com controles individuais de volume "MAIN MIX"
PHANTOM - Chave que aciona a alimentação PHANTOM no canal XLR
MONITOR - Saída mono para monitor com controle de volume (LEVEL)
PHONES - Saída estéreo para fone de Ouvido com controle de volume (LEVEL)
AUX OUT - Conector RCA de saída auxiliar da mesa
MÉDIA PLAYER - MON - Controle de Volume do Média Player para a saída de monitor,
LEVEL - Controle de Volume do Média Player.

XMS



XMS 1202

08 Canal XLR
 02 Canal P10 mono
 01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
 Consumo – 1.188mA
 Dimensões Embalada (mm) – 61 (A) x 340 (L) x 422 (P)
 Peso (Kg) Embalado – 2,74 Kg
 Dimensões (mm)* – 56 (A) x 374 (L) x 324 (P)
 Peso (Kg) – 2.46 Kg



XMS 1602

12 Canal XLR
 02 Canal P10 mono
 01 Canal Estéreo – 02 x P10 mono / 01 x RCA estéreo
 Consumo – 1.538mA
 Dimensões Embalada (mm) – 61 (A) x 387 (L) x 512 (P)
 Peso (Kg) Embalado – 3,40 Kg
 Dimensões (mm)* – 56 (A) x 474 (L) x 324 (P)
 Peso (Kg) – 3,10 Kg

Módulo Média Player

Entrada USB, Rádio FM, Sistema compatível com Bluetooth,
 Gravação e PC Direct – grava/reproduz o som do computador
 diretamente em sua saída se ligado em uma porta USB.

Recursos

GAIN - Controle de ganho do canal, permite utilizar MIC e LINE
MON - Controle de volume independente por canal da saída de monitor
PAN - Controle panorâmico nos canais mono
BAL - Controle de balanço nos canais estéreo
LEVEL - Controle de volume do canal

Master (MAIN SELECTION)

MAIN OUT - Saída L / R da mesa com controles individuais de volume "MAIN MIX"
PHANTOM - Chave que aciona a alimentação PHANTOM no canal XLR
MONITOR - Saída mono para monitor com controle de volume (LEVEL)
PHONES - Saída estéreo para fone de Ouvido com controle de volume (LEVEL)
AUX OUT - Conector RCA de saída auxiliar da mesa
MÉDIA PLAYER - MON - Controle de Volume do Média Player para a saída de monitor
LEVEL - Controle de Volume do Média Player

AUTOMIX

Nova Linha AUTOMIX - fácil de operar, com ótima qualidade de som, fidelidade e baixíssimos níveis de ruído e distorção e alto HEADROOM. Seu layout intuitivo facilita a operação imediata! Para você que está montando sua caixa BOB* ou seu equipamento de som profissional automotivo, sua escolha é a nova linha AUTOMIX.

Esta nova linha é tudo menos uma mesa "básica". Com 3 ou 6 canais de entrada, os recursos profissionais incluem:
Até 2 canais de Microfone Balanceado XLR.
Até 4 canais de entradas RCA estéreo.

Todos os canais possuem entrada de LINHA com ganho que permite a ligação de instrumentos musicais e equipamentos ativos como microfones sem fio, equalizador de 4 Vias (graves, médios graves, médios agudos e agudos), Chave MUTE, ajuste de ganho, LED Clipping e de indicação de sinal, Volumes LEVEL com potenciômetro Rotativo.

Contam com V.U. para monitoração do sinal de saída sem as indesejadas distorções.
Canal Auxiliar com chave PHASE de inversão de fase para correção de cancelamentos e volume independente.
Volume do canal de saída principal com volume deslizante de 60mm.

Conecte-se!

Os modelos com MEDIA PLAYER, possuem conexão BT 5.1 que permite conexão de qualidade com dispositivos compatíveis, rádio FM, entrada USB que reproduz MP3, gravação direta via porta USB em PENDRIVE e PC CONNECTION que permite a conexão com computadores ou dispositivos compatíveis com OTG.



*As caixas Bob são equipamentos de som automotivo muito populares entre os entusiastas de áudio. Essas caixas, também conhecidas como caixas seladas, são projetadas para proporcionar um som de alta qualidade e potência, garantindo uma experiência sonora imersiva dentro do veículo.

AUTOMIX BT



A0302BT

Entradas

CANAL 1: XLR + P10

Canal 2 a 3: RCA ESTÉREO + P10

Controle de Ganho por canal

Tecla MUTE por canal

Media Player com Gravação direta via USB

Conexão compatível com Bluetooth

PC Direct

Equalização de 4 vias: Grave, Médio Grave, Médio Agudo e Agudo

Saídas Main Out: RCA ESTÉREO + P10 – VU METER, com potenciômetro deslizante de 60mm

Aux Out: RCA ESTÉREO + P10, com inversão de fase e volume independente

Alimentação: 9V a 16VDC

Consumo: 390mA

Dimensões embalado (mm): 65 (A) x 145 (L) x 330 (P)

Peso embalado (Kg): 0,614

Dimensões do Produto (mm): 56 (A) x 140 (L) x 300 (P)

Peso (Kg): 0,695



A0602BT

Entradas

CANAL 1 e 2: XLR + P10

Canal 3 a 6: RCA ESTÉREO + P10

Controle de Ganho por canal

Tecla MUTE por canal

Media Player com Gravação direta via USB

Conexão compatível com Bluetooth

PC Direct

Equalização de 4 vias: Grave, Médio Grave, Médio Agudo e Agudo

Saídas Main Out: RCA ESTÉREO + P10 – VU METER, com potenciômetro deslizante de 60mm

Aux Out: RCA ESTÉREO + P10, com inversão de fase e volume independente

Alimentação: 9V a 16VDC

Consumo: 630mA

Dimensões embalado (mm): 65 (A) x 220 (L) x 330 (P)

Peso embalado (Kg): 1,308

Dimensões do Produto (mm): 56 (A) x 215 (L) x 300 (P)

Peso (Kg): 1,179



AUTOMIX



A0302

Entradas

CANAL 1: XLR + P10

Canal 2 a 3: RCA ESTÉREO + P10

Controle de Ganho por canal

Tecla MUTE por canal

Equalização de 4 vias: Grave, Médio Grave, Médio Agudo e Agudo

Saídas Main Out: RCA ESTÉREO + P10 – VU METER, com potenciômetro deslizante de 60mm

Aux Out: RCA ESTÉREO + P10, com inversão de fase e volume independente

Alimentação: 9V a 16VDC

Consumo: 280mA

Dimensões embalado (mm): 65 (A) x 145 (L) x 330 (P)

Peso embalado (Kg): 0,815

Dimensões do Produto (mm): 56 (A) x 140 (L) x 260 (P)

Peso (Kg): 0,793



A0602

Entradas

CANAL 1 e 2: XLR + P10

Canal 3 a 6: RCA ESTÉREO + P10

Controle de Ganho por canal

Tecla MUTE por canal

Equalização de 4 vias: Grave, Médio Grave, Médio Agudo e Agudo

Saídas Main Out: RCA ESTÉREO + P10 – VU METER, com potenciômetro deslizante de 60mm

Aux Out: RCA ESTÉREO + P10, com inversão de fase e volume independente

Alimentação: 9V a 16VDC

Consumo: 520mA

Dimensões embalada (mm): 65 (A) x 220 (L) x 330 (P)

Peso embalado (Kg): 0,815

Dimensões do Produto (mm): 56 (A) x 215 (L) x 260 (P)

Peso (Kg): 1,041



UP!

**UP!5**

potência 35W RMS
 Falante de 5"
 Full Range
 1 Antena FM fio
 canal 01 canal
 canal 01 01 P10 microfone
 01 P10 guitar
 01 auxiliar RCA *
 Módulo Media Player *ver ícones
 equalização graves e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 240 X (L) 270 X (P) 180
 peso (kg) 3,5

**UP!6**

potência 45W RMS
 Falante de 6"
 Tweeter Piezoelétrico
 1 Antena FM fio
 canais 02 canais
 canal 01 01 P10 microfone
 canal 02 01 P10 guitar
 01 auxiliar RCA *
 Módulo Media Player *ver ícones
 equalização graves e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 342 X (L) 330 X (P) 200
 peso (kg) 5,1

**UP!8**

potência 55W RMS
 Falante de 8"
 Tweeter Piezoelétrico
 1 Antena FM fio
 canais 03 canais
 canal 01 01 P10 microfone
 canal 02 01 P10 guitarra
 canal 03 01 P10 teclado
 01 auxiliar RCA *
 Módulo Media Player *ver ícones
 equalização graves e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 380 X (L) 330 X (P) 200
 peso (kg) 5,4

**UP!10**

potência 65W RMS
 Falante de 10"
 Tweeter Piezoelétrico
 1 Antena FM fio
 canais 03 canais
 canal 01 02 P10 microfone
 canal 02 01 P10 guitarra (electric)
 01 P10 guitarra (acoustic)
 canal 03 01 P10 teclado
 01 auxiliar RCA *
 Módulo Media Player *ver ícones
 equalização graves, médios e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 526 X (L) 430 X (P) 255
 peso (kg) 10,8

Disponíveis nas cores:



SKY BLUE

LIGHT ORANGE

VIVID PINK

DEEP RED

BLACK

TRX



TRX8

potência 45W RMS
 Falante de 8"
 Tweeter Piezoelétrico
 1 Antena FM fio
 canais 03 canais
 canal 01 01 P10 microfone
 canal 02 01 P10 guitarra
 canal 03 01 P10 teclado
 01 auxiliar RCA
 Módulo Media Player *ver ícones
 equalização graves e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 365 X (L) 380 X (P) 199
 peso (kg) 6,1



TRX10

potência 60W RMS
 Falante de 10"
 Tweeter Piezoelétrico
 1 Antena FM fio
 canais 03 canais
 canal 01 02 P10 microfone
 canal 02 01 P10 guitarra (electric)
 01 P10 guitarra (acoustic)
 canal 03 01 P10 teclado
 01 auxiliar RCA
 Módulo Media Player *ver ícones
 saídas Line Out
 Aux AC (força)
 equalização graves, médios e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 530 X (L) 430 X (P) 254
 peso (kg) 10,7



TRX12

potência 80W RMS
 Falante de 12"
 Tweeter Piezoelétrico
 1 Antena FM fio
 canais 03 canais
 canal 01 02 P10 microfone
 canal 02 01 P10 guitarra (electric)
 01 P10 guitarra (acoustic)
 com controle Bright
 canal 03 01 P10 teclado
 01 auxiliar RCA
 Módulo Media Player *ver ícones
 saídas Line Out
 Aux AC (força)
 equalização graves, médios e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 530 X (L) 430 X (P) 254
 peso (kg) 11,1



TRX15

potência 120W RMS
 Falante de 15"
 Tweeter Piezoelétrico
 1 Antena FM fio
 canais 04 canais - com controle de volume master
 canal 01 02 P10 microfone
 canal 02 02 P10 microfone
 canal 03 01 P10 guitarra (electric)
 01 P10 guitarra (acoustic)
 com controle Bright
 canal 04 01 P10 teclado
 01 auxiliar RCA
 Módulo Media Player *ver ícones
 saídas Line Out
 Aux AC (força)
 equalização graves, médios e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 690 X (L) 544 X (P) 290
 peso (kg) 18,92

LINHA LL

Disponível também sem Módulo Media Player para o modelo LL140.



LL140BT

potência 35W RMS
 Falante de 10"
 Tweeter Piezoelétrico
 Antena FM (fio)
 canais 02 canais
 canal 01 02 P10 microfone
 canal 02 01 P10 guitarra
 01 auxiliar RCA
 Módulo Media Player *ver ícones
 saída AUX AC (força)
 equalização graves, médios e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 616 X (L) 430 X (P) 257
 peso (kg) 12,44



LL200BT

potência 50W RMS
 Falante de 12"
 Tweeter Piezoelétrico
 Antena FM (fio)
 canais 03 canais
 canal 01 02 P10 microfone
 canal 02 01 P10 guitarra (electric)
 01 P10 guitarra (acoustic)
 canal 03 01 P10 teclado
 01 auxiliar RCA
 Módulo Media Player *ver ícones
 saída AUX AC (força)
 equalização graves, médios e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 685 X (L) 530X (P) 265
 peso (kg) 15,5



LL400BT

potência 100W RMS
 Falante de 12"
 Tweeter Piezoelétrico
 Antena FM (fio)
 canais 04 canais - com controle de volume master
 canal 01 02 P10 microfone
 canal 02 02 P10 microfone
 canal 03 01 P10 guitarra (electric)
 01 P10 guitarra (acoustic) com controle Bright
 canal 04 01 P10 teclado
 01 auxiliar RCA
 Módulo Media Player *ver ícones
 saída Line Out
 AUX AC (força)
 equalização graves, médios e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 760 X (L) 580 X (P) 295
 peso (kg) 21,7

Multiuso Compacta Linha LX



LX40

potência 10W RMS
 Falante de 6"
 1 Antena FM fio
 canal 01 canal
 canal 01 01 P10 microfone
 01 P10 guitarra/violão
 01 auxiliar RCA
 equalização controle de tonalidade (TONE)
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 330 X (L) 300 X (P) 160
 peso (kg)) 4,5



LX60

potência 15W RMS
 Falante de 8"
 Tweeter Piezoelétrico
 1 Antena FM fio
 canais 02 canais
 canal 01 02 P10 microfone
 canal 02 01 P10 guitarra/violão
 01 auxiliar RCA
 equalização graves e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 380 X (L) 380 X (P) 190
 peso (kg)) 6,2



LX100

potência 25W RMS
 Falante de 10"
 Tweeter Piezoelétrico
 1 Antena FM fio
 canais 03 canais
 canal 01 02 P10 microfone
 canal 02 01 P10 guitarra (electric)
 01 P10 guitarra (acoustic)
 canal 03 01 P10 guitarra/violão
 01 auxiliar RCA
 equalização graves, médios e agudos
 alimentação 127/220V
 dimensão (mm) (H) 460 X (L) 470 X (P) 260
 peso (kg)) 9,5

ÍCONES



**COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA
BLUETOOTH**



ENTRADA USB



ENTRADA MICRO SD CARD



BUSCA DE MÚSICA POR PASTAS



RÁDIO FM



FUNÇÃO REC GRAVAÇÃO



EFEITO



DISPLAY LCD e LED



FUNÇÃO SLEEP



GONGO



CONTROLE REMOTO



**PHANTOM POWER (ALIMENTAÇÃO
48V PARA MICROFONES)**



LL Indústria de Aparelhos Eletrônicos Ltda.

Av. Julio Victorello, 345 - Cep 13609-586 - Dist. Industrial V - Araras/SP

SAC: 0800 0141918 (horário de atendimento: 7H15 às 11H30 - 12H30 às 16H45) - **www.laudio.com.br**

