

Amplificador digital de baixa impedância 2 x 25 W rms (a 8 Ohm)

3 entradas estéreo / 1 pré-saída estéreo / 1 entrada de microfone balanceada com alimentação fantasma

Entrada Bluetooth

Telecomando por IV incluído, controlo RS-232



O AV-1800 melhorado é compacto e tem uma interface simples com apenas dois botões, que são rodados para ajustar e premidos para comutar. Tem diversas entradas, incluindo Bluetooth e uma entrada de microfone, tornando-o adequado para salas de reuniões, pequenos auditórios, anfiteatros, salões de escolas e pequenas igrejas.

#### Bluetooth

O amplificador pode comutar automaticamente para a fonte de Bluetooth, quando está emparelhado. O Bluetooth pode ser renomeado e o pin alterado, através da ligação a um PC (ver o link do software abaixo).

#### Entrada de microfone

Usa um conector XLR profissional e a entrada é "balanceada", para eliminar o ruído eletromagnético que surge em cabos longos. A entrada de microfone possui "alimentação fantasma" (phantom power) – uma tensão necessária para microfones de tipo condensador, como é o caso dos microfones de púlpito.

#### RS-232

Pode ser controlado por um dispositivo de controlo, como o Techconnect Control através de IV ou RS-232. Está também equipado com um telecomando por IV, que permite ao utilizador regular os graves e os agudos e selecionar diretamente a entrada.

#### Classe D

Um eficiente chip de amplificador de classe digital, que reduz drasticamente o consumo de energia, sobretudo em repouso.

#### 3 entradas estéreo

As três entradas estéreo aceitam diversas fontes, como computadores (através da tomada para auscultadores), tablets ou telemóveis. Duas das entradas são através de conectores RCA 2 canais no painel traseiro. A terceira entrada é através de um conector minificha de 3,5 mm e está duplicada nos painéis dianteiro e traseiro, para mais fácil acesso.

#### Saída de linha

Uma pré-saída de nível de linha no painel traseiro permite contornar o amplificador interno. Permite ligar a um amplificador maior ou a altifalantes alimentados. É pós-mistura, o que significa que qualquer regulação de volume efetuada no painel dianteiro afeta o nível de saída.

#### Modo de espera automático

Se o amplificador não detetar nenhuma entrada, passa automaticamente para o modo de espera. Quando deteta alguma entrada, volta a ativar-se. O modo de espera automático pode ser desativado.

#### Opções de montagem

Inclui equipamento de montagem opcional, para permitir a ligação do cabo ao poste do projetor de teto ou a um bastidor.

**DIMENSÕES DO AMPLIFICADOR**

253 x 253 x 45 mm / 9,96" x 9,96" x 1,77" (largura x profundidade x altura), não incluindo os botões e os conectores

**DIMENSÕES DA CAIXA**

415 x 230 x 80 mm (16,34" x 9,06" x 3,15")

**PESO DO AMPLIFICADOR**

2,0 kg (4,4 lb)

**PESO EMBALADO**

2,4 kg (5,3 lb)

**COR**

branco

**ENTRADAS**

3 entradas estéreo através de conectores RCA 2 canais e 1 minificha de 3,5 mm (1/4") 1 entrada Bluetooth 1 entrada de microfone através de XLR balanceado

**SAÍDAS**

1 saída de nível de linha estéreo através de conectores RCA (pós-mistura)

**2 X 25 W A 8 OHM****DISTORÇÃO HARMÓNICA TOTAL**

<1%

**RESPOSTA EM FREQUÊNCIA (ENTRADA DE LINHA)**

20Hz~20kHz

**RELAÇÃO SINAL/RUÍDO (ENTRADA DE LINHA)**

75dB

**NÍVEL DE ENTRADA NOMINAL/IMPEDÂNCIA**

entrada de linha 800~900 mV / 47 kOhm

**INTERVALO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMENTO**

0 a +40 °C (32 a 104 °F)

**CONSUMO DE ENERGIA (VALOR NOMINAL)**

<=125W

**DESATIVAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO FANTASMA**

através do jumper interno

**ALIMENTAÇÃO FANTASMA**

21 V

**ACESSÓRIOS INCLUÍDOS**

1 cabo RCA 2 canais para RCA 2 canais, 2 m 1 cabo minificha de 3,5 mm para 3,5 mm, 2 m 2 cabos para altifalante não blindados, 5 m 1 cabo de alimentação com conector C7/C8 modelo inglês, 1,8 m 1 cabo de alimentação com conector C7/C8 modelo europeu, 1,8 m 1 cabo de alimentação com conector C7/C8 modelo australiano, 1,8 m 1 cabo de alimentação com conector C7/C8 modelo americano, 1,8 m 1 telecomando (pilha incluída: CR2025 3V Li-Mn) 1 Suportes do bastidor 1 Suporte de teto e suportes para parede

**FONTE DE ALIMENTAÇÃO**

fonte de alimentação interna de 100~240 V

**GARANTIA**

Garantia vitalícia, com devolução ao fabricante

**CONFORMIDADE**

RoHS, WEEE, CE/EMC, CE/LVD, RCM\_SDOC, FCC\_BT3.0, FCC\_BT4.0, CE-RED

**TELECOMANDO POR IV INDEPENDENTE**

AV-1800 RC

**REFERÊNCIA PARA PEDIDO**

AV-1800 [EU SAP: 4262711 / US SAP: 12928309] Conjunto AV-1800+CS-1900 [EU SAP: 5356157 / US SAP: ] Conjunto AV-1800+SP-1800 [EU SAP: 4363209 / US SAP: 70017411]

