

2 x 25 W RMS (bij 8 ohm) digitale vermogensversterker met lage impedantie
 3 stereo-ingangen / 1 stereo-uitgang vóór versterking / 1 gebalanceerde microfoon-ingang met
 fantoomvoeding
 Bluetooth-ingang
 IR-afstandsbediening inbegrepen met bediening via RS-232



De verbeterde AV-1800 is compact en heeft een eenvoudige interface met slechts twee knoppen waaraan u draait voor het afstellen en waarop u drukt om te schakelen. Het apparaat beschikt over meerdere ingangen, waaronder een Bluetooth- en een microfooningang, waardoor het geschikt is voor gebruik in vergaderruimten, kleine auditoria, collegezalen, aula's en kleine kerken.

Bluetooth

De versterker kan automatisch overschakelen naar de Bluetooth-bron wanneer deze wordt gekoppeld. De naam van de Bluetooth-ingang en de pincode kunnen worden gewijzigd door het apparaat aan te sluiten op een pc (raadpleeg de onderstaande software-link).

Microfooningang

Maakt gebruik van een professionele XLR-connector; de ingang wordt 'uitgebalanceerd' om elektromagnetische ruis weg te nemen die wordt veroorzaakt door lange kabels. De microfooningang heeft 'fantoomvoeding', een spanning die nodig is voor microfoons van het condensatortype, zoals microfoons in lessenaars.

RS-232

De AV-1800 kan via IR of RS-232 worden bediend door een extern apparaat zoals een Techconnect Control. Met de meegeleverde IR-afstandsbediening kan de gebruiker hoge en lage tonen aanpassen en is rechtstreekse ingangselectie mogelijk.

Klasse D

Een efficiënte chip van klasse D vermindert het stroomverbruik aanzienlijk, met name in rust.

3 stereo-ingangen

Drie stereo-ingangen bieden ruimte aan diverse bronnen, zoals computers (via de koptelefoonaansluiting), tablets of telefoons. Twee van de ingangen zijn phono-aansluitingen (RCA) op het achterpaneel. Ingang 3 is een 3,5 mm ministekker die op de voorkant en de achterkant wordt herhaald voor eenvoudige toegang.

Lijnuitgang

Een uitgang vóór versterking van lijnniveau op het achterpaneel gaat om de interne versterker heen. Hier kunt u een grotere versterker of krachtige luidsprekers op aansluiten. Deze uitgang is 'post-mix', wat inhoudt dat elke volumeaanpassing op het voorpaneel van invloed is op het uitgangsniveau.

Automatische stand-by

De versterker schakelt automatisch naar stand-by-modus als deze geen input waarneemt. Wanneer de versterker input waarneemt, wordt deze automatisch weer ingeschakeld. Automatische stand-by kan ook worden uitgeschakeld.

Montageopties

Er wordt optioneel montage materiaal meegeleverd, zodat u de versterker aan een plafondbevestiging of in een rack kunt bevestigen.

SPECIFICATIES

AFMETINGEN VERSTERKER

253 x 253 x 45 mm / 9,96" x 9,96" x 1,77" (breedte x diepte x lengte)
zonder knoppen en aansluitingen

AFMETINGEN VERPAKKING

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

GEWICHT VERSTERKER

2,0 kg / 4,4 lb

GEWICHT MET VERPAKKING

2,4 kg / 5,3 lb

KLEUR

wit

INGANGEN

3 stereo-ingangen via 2 phono- (RCA-) connectoren en 1 ministekker 3,5 mm (1/4") 1 Bluetooth-ingang 1 microfooningang via gebalanceerde XLR

UITGANGEN

1 stereo-uitgang op lijnniveau via phono-connectoren (post-mix)

2 X 25 W BIJ 8 OHM

TOTALE HARMONISCHE VERVORMING

<1%

FREQUENTIERESPONS (LINE-IN)

20 Hz ~ 20k Hz

SIGNAAL-RUISVERHOUDING (LINE-IN)

75dB

INGANGSNIVEAU/IMPEDANTIE NOMINAAL

line-in 800 ~ 900 mV / 47 kilo-ohm

TEMPERATUURBEREIK IN BEDRIJF

0 tot +40 °C (32 tot +104 °F)

STROOMVERBRUIK (NOMINAAL)

<=125W

FANTOOMVOEDING UITSCHAKELEN

via interne jumper

FANTOOMVOEDING

21V

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

1 x 2-phono-naar-2-phono-kabel, lengte 2 m 1 x 3,5 mm-naar-3,5 mm-ministekkerkabel, lengte 2 m 2 x niet-afgeschermdde luidsprekerkabel, lengte 5 m 1 x C7-voedingskabel VK 8-vormig, lengte 1,8 m 1 x C7-voedingskabel Euro 8-vormig, lengte 1,8 m 1 x C7-voedingskabel AU 8-vormig, lengte 1,8 m 1 x C7-voedingskabel VS 8-vormig, lengte 1,8 m 1 x afstandsbediening (inclusief batterij: CR2025 3V Li-Mn) 1 x Bevestigingsbeugels voor rek 1 x Plafondbevestiging en wandbeugels

VOEDING

100 ~ 240 V interne voeding

GARANTIE

Levenslang retourneren

NALEVING

RoHS, WEEE, CE/EMC, CE/LVD, RCM_SDOC, FCC_BT3.0, FCC_BT4.0, CE-RED

RESERVE-IR-AFSTANDSBEDIENING

AV-1800 RC

CODE ONDERDEELNUMMER

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

