# VISION AV-1800 2 x 25w Digital Amplifier

vav.link/it/av-1800 AV-1800 EU SAP: 4262711 FINE DURATA AUGUST 2021



Amplificatore digitale a bassa impedenza 2 x 25 W RMS (a 8 ohm)

3 ingressi stereo / 1 pre-uscita stereo / 1 ingresso microfono bilanciato con alimentazione Phantom Ingresso Bluetooth

Telecomando a infrarossi incluso, controllo RS-232



Il modello AV-1800 migliorato è compatto e presenta una semplice interfaccia dotata di due soli interruttori a manopola regolabili mediante rotazione e attivabili mediante pressione. Offre un'ampia selezione di ingressi, compresi Bluetooth e ingresso microfono, che lo rende adatto a sale riunioni, piccoli auditorium, aule, sale scolastiche e piccole chiese.

## **Bluetooth**

È possibile commutare l'amplificatore automaticamente sulla sorgente Bluetooth una volta eseguita l'associazione. Collegando l'amplificatore a un PC, è possibile rinominare il dispositivo Bluetooth e cambiare il pin (consultare il collegamento software fornito più avanti).

#### Ingresso microfono

L'amplificatore è equipaggiato con un connettore professionale XLR e l'ingresso è "bilanciato" per eliminare il disturbo elettromagnetico indotto su cavi lunghi. L'ingresso microfono è dotato di "alimentazione Phantom", ovvero una tensione necessaria per i microfoni a condensatore, quali i microfoni a cigno.

È possibile gestire l'amplificatore mediante un dispositivo di controllo come Techconnect Control tramite IR o RS-232. L'unità è fornita anche con un telecomando a IR, che consente all'utente la regolazione di bassi e alti e la selezione diretta degli ingressi.

#### Classe D

L'unità è equipaggiata con un efficiente chip amplificatore digitale che riduce drasticamente il consumo energetico, specialmente in modalità standby.

## 3 ingressi stereo

Sono disponibili tre ingressi stereo per varie sorgenti quali computer (tramite jack per auricolari), tablet o telefoni. 2 degli ingressi sono realizzati con 2 connettori fono (RCA) sul pannello posteriore. Il terzo ingresso è realizzato con un connettore minijack da 3,5 mm ed è duplicato sui pannelli frontale e posteriore per un facile accesso.

## Uscita linea

Una pre-uscita a livello di linea sul pannello posteriore bypassa l'amplificatore interno. È possibile utilizzarla per il collegamento a un amplificatore più grande o ad altoparlanti amplificati. L'uscita è post-mix, pertanto il livello di uscita è soggetto alle regolazioni di volume impostate sul pannello anteriore.

#### Standby automatico

Se l'amplificatore non rileva ingressi, entra automaticamente in modalità standby. L'unità si riattiva una volta rilevato un ingresso. È possibile disattivare lo standby automatico.

## Opzioni di montaggio

La dotazione dell'amplificatore include hardware di montaggio opzionale per consentire il fissaggio dei cavi ad aste per proiettori a soffitto o in un rack.

#### **DIMENSIONI AMPLIFICATORE**

 $253 \times 253 \times 45 \text{ mm}$  / 9,96" x 9,96" x 1,77" (larghezza x profondità x altezza) senza manopole e connettori

#### **DIMENSIONI IMBALLO**

415 x 230 x 80 mm / 16.34" x 9.06" x 3.15"

#### **PESO AMPLIFICATORE**

2,0 kg / 4,4 libbre

#### **PESO CON IMBALLO**

2,4 kg / 5,3 libbre

#### COLORE

bianco

#### **INGRESSI**

3 ingressi stereo tramite 2 connettori fono (RCA) / 1 minijack da 3,5 mm (1/4") 1 ingresso Bluetooth 1 ingresso XLR bilanciato per microfono

#### USCITE

1 uscita stereo a livello di linea tramite connettori fono (post mix)

#### 2 X 25 W @ 8 OHM

#### **DISTORSIONE ARMONICA TOTALE**

<1%

#### **RISPOSTA IN FREQUENZA (LINE-IN)**

20Hz~20kHz

# RAPPORTO SEGNALE/RUMORE (LINE-IN)

75dB

#### LIVELLO DI INGRESSO NOMINALE/IMPEDENZA

line-in 800 ~ 900 mV / 47 kohm

#### INTERVALLO DI TEMPERATURA D'ESERCIZIO

da 0 a +40 °C (da 32 a +104 °F)

# CONSUMO DI CORRENTE (CONDIZIONE NOMINALE)

<=125W

#### **DISATTIVAZIONE ALIMENTAZIONE PHANTOM**

tramite ponticello interno

#### **ALIMENTAZIONE PHANTOM**

21 V

#### **ACCESSORI IN DOTAZIONE**

1 cavo da 2-fono a 2-fono, lunghezza 2 m 1 cavo minijack da 3,5 mm a 3,5 mm, lunghezza 2 m 2 cavi altoparlante non schermati, lunghezza 5 m 1 cavo di alimentazione C7 figure-8 per UK, lunghezza 1,8 m 1 cavo di alimentazione C7 figure-8 per UE, lunghezza 1,8 m 1 cavo di alimentazione C7 figure-8 per AU, lunghezza 1,8 m 1 cavo di alimentazione C7 figure-8 per USA, lunghezza 1,8 m 1 telecomando (batteria inclusa: CR2025 3V Li-Mn) 1 Alette per rack 1 Asta per soffitto e staffe da parete

#### **ALIMENTAZIONE**

alimentatore interno da 100 ~ 240 V

#### **GARANZIA**

Garanzia a vita con spedizione al centro assistenza

#### CONFORMITÀ

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

#### RICAMBIO TELECOMANDO IR

AV-1800 RC

#### **CODICE ARTICOLO PER L'ORDINE**

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

