

ADAM S2V

1.649,00 € tax included

Reference: 11500012

ADAM S2V



ADAM Audio S2V è un monitor da studio nearfield amplificato a 2 vie della serie reference per registrazione, mix, mastering e post-produzione professionale, con woofer ELE Hexacone da 7", tweeter S-ART realizzato a mano con guida d'onda HPS, amplificatori Classe D da 300 W per il woofer e Classe A/B da 50 W per il tweeter, risposta dai 35Hz ai 50kHz (-20dB), DSP con 6 EQ parametrici, filtri Room Compensation, 5 memorie preset e delay, ingresso analogico XLR e digitale AES3.

Il nearfield della Serie S

ADAM Audio S2V è il modello nearfield della Serie S, la gamma di riferimento sviluppata per la produzione audio professionale. Il sistema attivo a 2 vie abbina un woofer ELE da 7" con membrana HexaCone al tweeter S-ART, combinando una risposta estesa da 35 Hz a 50 kHz con un picco massimo di almeno 120 dB SPL a 1 metro per coppia.

Woofer ELE e tweeter S-ART

Il woofer da 182 mm utilizza una bobina mobile da 39 mm e una membrana HexaCone, mentre il tweeter S-ART impiega il principio a membrana piegata sviluppato da ADAM Audio, con fattore di trasformazione 4:1 e area radiante equivalente a una cupola da 56 mm. La configurazione a due vie adotta una frequenza di crossover a 3 kHz e punta a una riproduzione trasparente, dinamica e poco affaticante.

350 W di amplificazione dedicata

La sezione di potenza è composta da un amplificatore in Classe D da 300 W per il woofer e da un amplificatore in Classe A/B da 50 W per il tweeter. Ogni trasduttore dispone quindi della propria amplificazione dedicata, per una potenza complessiva di 350 W e una gestione precisa delle due bande di frequenza.

DSP, preset e correzione della risposta

Il DSP interno permette di intervenire sul comportamento del monitor direttamente dal display OLED e dall'encoder posteriore. Sono disponibili i preset Pure e UNR, tre memorie utente, sei equalizzatori completamente parametrici, filtri shelving per basse e alte frequenze, regolazione del livello di uscita e delay fino a 5 ms. Le impostazioni possono essere memorizzate nel monitor per adattare il sistema alla stanza e alle preferenze di ascolto.

Analogico, AES3 e controllo da computer

S2V può ricevere sia un segnale analogico bilanciato tramite XLR sia audio digitale AES3. L'uscita AES3 Thru consente di distribuire il segnale a più monitor, mentre la porta USB è prevista per aggiornamenti e impostazioni da computer. Il cabinet verticale misura 346 x 222 x 338 mm e pesa 11 kg. Il modello integra inoltre punti di montaggio dedicati ed è compatibile con gli accessori originali ADAM Audio per installazione a parete o soffitto e con la griglia protettiva opzionale.

Per chi è pensato e quando sceglierlo

S2V concentra la filosofia reference della Serie S in un formato nearfield: è indicato quando servono elevata precisione, imaging rigoroso e ampie possibilità di taratura DSP a distanza di ascolto ravvicinata. È adatto a recording, mix, mastering, post-produzione e regie professionali dove lo spazio non consente un sistema midfield.

Specifiche tecniche ADAM Audio S2V

- Tipologia: monitor da studio attivo nearfield a 2 vie, formato verticale
- Woofer: 1 x 7" (182 mm), bobina da 1,5" (39 mm), membrana HexaCone
- Tweeter: S-ART realizzato a mano a Berlino; area diaframma 4 in² (2420 mm²); diametro equivalente 2" (56 mm); rapporto di trasformazione 4:1; massa diaframma 0,17 g; guida d'onda HPS
- Amplificazione woofer: 300 W RMS
- Amplificazione tweeter: Classe A/B, 50 W RMS
- Potenza di amplificazione totale: 350 W RMS
- Risposta in frequenza: 35 Hz-50 kHz (-20 dB)
- THD oltre 100 Hz: <math>\leq 0,4\%
- SPL massimo per coppia a 1 m: 120 dB SPL
- Frequenze di crossover: 3 kHz
- Ingresso analogico: XLR bilanciato; impedenza 48 kOhm; livello massimo +24 dBu
- Audio digitale: AES3; ingresso e uscita/Thru per configurazioni in catena
- Interfaccia utente: display OLED posteriore con encoder/pulsante multifunzione
- Sensibilità di ingresso: regolabile
- Livello di uscita: da -60 dB a +12 dB, risoluzione 0,1 dB
- Delay: 0-5 ms, risoluzione 0,1 ms

- Equalizzazione DSP: 6 EQ parametrici con frequenza, Q e gain; 1 low-shelf e 1 high-shelf; gain EQ ± 12 dB a passi di 0,5 dB
- Preset DSP: 5 memorie - Pure, UNR + 3 preset utente
- Controllo da computer: USB diretto tramite software ADAM Audio S Control per Windows e macOS; gestione parametri, preset e aggiornamenti firmware
- Consumo massimo: 230 W
- Montaggio e accessori: punti di montaggio integrati; supporto di montaggio dedicato e Adapter Plate per installazione a parete/soffitto; griglia protettiva opzionale originale ADAM Audio
- Garanzia: 5 anni (2 anni + 3 anni con registrazione prodotto)
- Contenuto confezione: monitor, cavo di alimentazione, manuale
- Dimensioni e Peso: 346x222x338mm (A x L x P); 11,0 kg