

ADAM S3V

**3.399,00 € tax included**

Reference: 11500014

ADAM S3V



**ADAM Audio S3V è un monitor da studio midfield amplificato a 3 vie in configurazione verticale per mix, mastering, post-produzione e ascolto critico, con woofer ELE Hexacone da 9", midrange DCH in Carbon Composite da 4", tweeter S-ART con guida d'onda HPS, amplificazione da 500W RMS sulle basse, 300W sulle medie e 50W sulle alte, risposta dai 32Hz ai 50kHz (-20dB), DSP con EQ parametrici, Room Compensation, preset e delay, ingresso XLR e digitale AES3.**

### **Tre vie in configurazione verticale**

ADAM Audio S3V è il modello verticale a 3 vie della Serie S che affianca al woofer ELE da 9" un midrange DCH da 4" e il tweeter S-ART. La separazione della gamma media consente di distribuire il lavoro tra tre sezioni dedicate, con crossover a 250 Hz e 3 kHz, risposta in frequenza da 32 Hz a 50 kHz e picco massimo di almeno 124 dB SPL a 1 metro per coppia.

### **Woofer Hexacone e midrange DCH**

Il woofer da 223 mm impiega una membrana HexaCone e una bobina mobile da 50 mm. La gamma media è affidata a un driver DCH da 100 mm con membrana Carbon-Composite e bobina da 60 mm, mentre le alte frequenze sono riprodotte dal tweeter S-ART con fattore di trasformazione 4:1. Questa architettura mira a mantenere dettaglio e intelligibilità lungo tutto lo spettro.

### **850 W distribuiti sui tre trasduttori**

Il woofer è pilotato da un amplificatore in Classe D da 500 W, il midrange da una sezione in Classe D da 300 W e il tweeter da un amplificatore in Classe A/B da 50 W. La potenza complessiva raggiunge 850 W, con amplificazione dedicata per ogni banda del

sistema.

## Voicing avanzato e memorie DSP

La sezione DSP mette a disposizione cinque preset: Pure e UNR sono le due curve di fabbrica, mentre tre memorie sono riservate alle impostazioni dell'utente. Ogni preset utente può utilizzare sei EQ parametrici e due filtri shelving, oltre alla regolazione del livello globale e a un delay massimo di 5 ms. Il pannello OLED consente di configurare tutto direttamente dal monitor.

## Connessioni professionali e integrazione digitale

Oltre all'ingresso analogico XLR, S3V integra ingresso e uscita AES3 per l'impiego in catene digitali, con selezione del canale Left o Right direttamente dal DSP. La porta USB consente aggiornamenti firmware e controllo da computer tramite **ADAM Audio S Control**. Il cabinet verticale misura 536x293x380 mm e pesa 25 kg. Punti di montaggio integrati consentono inoltre l'uso dei supporti originali ADAM Audio per installazioni a parete o soffitto; è disponibile anche una griglia protettiva opzionale.

## Per chi è pensato e quando sceglierlo

S3V è indicato per chi vuole una vera architettura a 3 vie e una maggiore pressione sonora in configurazione verticale. Il medio DCH separato migliora il controllo della gamma critica, mentre il woofer da 9" offre una base solida per control room di medie dimensioni e applicazioni di mix, mastering e post-produzione.

## Specifiche tecniche ADAM Audio S3V

- Tipologia: monitor da studio attivo midfield a 3 vie, formato verticale
- Woofer: 1 x 9" (223 mm), bobina da 2" (50 mm), membrana HexaCone
- Midrange: DCH da 4", bobina da 2,4" (60 mm), membrana Carbon Composite
- Tweeter: S-ART realizzato a mano a Berlino; area diaframma 4 in<sup>2</sup> (2420 mm<sup>2</sup>); diametro equivalente 2" (56 mm); rapporto di trasformazione 4:1; massa diaframma 0,17 g; guida d'onda HPS
- Amplificazione woofer: 500 W RMS
- Amplificazione midrange: PWM / Classe D, 300 W RMS
- Amplificazione tweeter: Classe A/B, 50 W RMS
- Potenza di amplificazione totale: 850 W RMS
- Risposta in frequenza: 32 Hz-50 kHz (-20 dB)
- THD oltre 100 Hz: <math>\leq 0,4\%
- SPL massimo per coppia a 1 m: 124 dB SPL
- Frequenze di crossover: 250 Hz / 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  $\pm 12$  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: 550 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: 536x293x380mm (A x L x P); 25,0 kg