

ADAM S5V

9.499,00 € tax included

Reference: 11500016

ADAM S5V



ADAM Audio S5V è un main monitor da studio amplificato a 3 vie in configurazione verticale per control room medio-grandi, registrazione, mix, mastering e post-produzione ad alta risoluzione, con woofer ELE Hexacone da 12", midrange DCH da 4" con guida MPS, tweeter S-ART con guida HPS, 1100 W RMS di amplificazione in Classe D (700W per il woofer, 300W sul midrange e 100W sul tweeter), risposta dai 25Hz ai 50kHz (-20dB), DSP con EQ, Room Compensation, preset e delay, XLR e AES3.

Grande formato, configurazione verticale

ADAM Audio S5V è uno dei due modelli più grandi della Serie S ed è ottimizzato per l'impiego verticale. Il sistema attivo a 3 vie combina un woofer ELE da 12", un midrange DCH da 4" e il tweeter S-ART, offrendo una risposta estesa da 25 Hz a 50 kHz e un picco massimo di almeno 128 dB SPL a 1 metro per coppia.

Woofer da 12" e midrange dedicato

La gamma bassa è affidata a un woofer da 320 mm con membrana HexaCone e bobina mobile da 76 mm. Il midrange DCH da 4" con membrana Carbon Composite e guida d'onda MPS lavora nella regione centrale dello spettro, mentre il tweeter S-ART riproduce le alte frequenze. Le frequenze di crossover sono fissate a 250 Hz e 3 kHz.

1100 W e tweeter in Classe D

S5V utilizza amplificazione in Classe D su tutte le sezioni: 700 W per il woofer, 300 W per il midrange e 100 W per il tweeter, per una potenza complessiva di 1100 W RMS. La combinazione tra potenza disponibile e trasduttori dedicati permette di raggiungere livelli elevati mantenendo bassa la distorsione, dichiarata inferiore allo 0,3% oltre 100 Hz.

DSP completo per il tuning del sistema

Cinque memorie di preset consentono di richiamare rapidamente curve differenti. Pure e UNR sono le due impostazioni di fabbrica, mentre tre preset sono modificabili dall'utente. Sono disponibili sei EQ parametrici, filtri shelving per basse e alte frequenze, regolazione di livello da -60 a +12 dB e delay fino a 5 ms.

Connettività digitale e gestione da computer

S5V integra ingresso analogico XLR e AES3 digitale con uscita Thru, così da poter lavorare sia in catene tradizionali sia in sistemi digitali. La porta USB consente aggiornamenti firmware e gestione dei parametri tramite il software ADAM Audio S Control per Windows e macOS. Il cabinet misura 698 x 390 x 520 mm e pesa 52 kg.

Per chi è pensato e quando sceglierlo

S5V è pensato come main monitor verticale per control room medio-grandi in cui servono piena banda, elevata dinamica e riferimento affidabile a livelli importanti. Il 12" estende la risposta fino a 25Hz, mentre il medio dedicato e il DSP consentono un controllo molto preciso della zona critica e dell'interazione con la stanza.

Specifiche tecniche ADAM Audio S5V

- Tipologia: main monitor da studio attivo a 3 vie, formato verticale
- Woofer: 1 x 12", bobina da 3" (76 mm), membrana HexaCone
- Midrange: DCH da 4", bobina da 2,4" (60 mm), membrana Carbon Composite con guida d'onda MPS
- 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: PWM / Classe D, 700 W RMS
- Amplificazione midrange: PWM / Classe D, 300 W RMS
- Amplificazione tweeter: PWM / Classe D, 100 W RMS
- Potenza di amplificazione totale: 1100 W RMS
- Risposta in frequenza: 25 Hz-50 kHz (-20 dB)
- THD oltre 100 Hz: <math>\leq 0,3\%
- SPL massimo per coppia a 1 m: 128 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 ± 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: 650 W
- Garanzia: 5 anni (2 anni + 3 anni con registrazione prodotto)
- Contenuto confezione: monitor, cavo di alimentazione, manuale
- Dimensioni e Peso: 698x390x520mm (AxLxP); 52kg