

ADAM T5V

199,00 € tax included

Reference: 11500000

ADAM T5V



ADAM Audio T5V è un monitor da studio nearfield amplificato a 2 vie per produzione musicale, registrazione, editing e mix, con woofer da 5", tweeter U-ART con guida d'onda HPS, amplificazione in Classe D da 20 W sulle alte e 50 W sulle basse, risposta in frequenza dai 45Hz ai 25kHz, bass reflex posteriore, controlli HF/LF e ingressi XLR/RCA.

Un riferimento nearfield per produzione, post e broadcast

ADAM Audio T5V è un monitor attivo a 2 vie della T Series progettato per il lavoro nearfield. Il woofer da 5" in polipropilene estende la risposta in basso fino a 45 Hz, mentre il tweeter U-ART arriva a 25 kHz. La combinazione tra formato compatto, elevata dinamica e risposta estesa lo rende adatto alla produzione musicale, alla post-produzione video, al broadcast e agli home/project studio.

Tweeter U-ART e guida d'onda HPS

Il tweeter U-ART da 1,9" utilizza una membrana pieghettata con rapporto di trasformazione della velocità 4:1. La guida d'onda HPS controlla la dispersione delle alte frequenze e amplia l'area di ascolto utile, contribuendo a una ricostruzione stereo stabile e a una lettura precisa dei dettagli anche quando ci si sposta leggermente dalla posizione centrale.

Biamplicazione PWM e crossover DSP

Il woofer è pilotato da un amplificatore PWM/Classe D da 50 W RMS e il tweeter da una sezione PWM da 20 W RMS, per 70 W RMS complessivi. Il crossover, gestito tramite DSP, opera a 3,0 kHz. Il cabinet smussato limita le diffrazioni, mentre il condotto bass reflex posteriore collabora con il woofer per ottenere una gamma bassa estesa e controllata.

XLR, RCA e Room EQ per adattarsi allo studio

Sul pannello posteriore sono presenti un ingresso XLR bilanciato e un RCA sbilanciato, con sensibilità selezionabile tra +4 dBu e -10 dBV. Il controllo Gain/Level consente di bilanciare il singolo monitor, mentre due switch a tre posizioni permettono di regolare separatamente basse e alte frequenze di -2 dB, 0 dB o +2 dB.

Posizionamento e integrazione nel sistema

La T Series è pensata per l'ascolto ravvicinato su stand, console bridge o desktop, idealmente a circa 90 cm dal punto di ascolto quando l'ambiente lo consente. T5V raggiunge almeno 106 dB SPL di picco a 1 metro per coppia e accetta alimentazione universale 100-240 V AC, 50/60 Hz. Per estendere ulteriormente la gamma bassa può essere abbinato al subwoofer T10S.

Per chi è pensato e quando sceglierlo

T5V è particolarmente indicato quando lo spazio è contenuto e la distanza di ascolto è ravvicinata: offre un equilibrio molto efficace tra ingombro, estensione in basso e precisione sulle alte. È una scelta adatta a home e project studio, postazioni di editing e broadcast; se serve controllare con maggiore affidabilità l'ottava più profonda può essere integrato con il T10S.

Specifiche tecniche ADAM Audio T5V

- Tipologia: monitor da studio attivo nearfield a 2 vie
- Woofer: 1 x 5" in polipropilene; bobina mobile da 1"
- Tweeter: U-ART; area diaframma 4 in² (2420 mm²); diametro equivalente 1,9" (48 mm); rapporto di trasformazione 4:1; massa diaframma 0,17 g
- Guida d'onda: HPS
- Amplificazione woofer: PWM / Classe D, 50 W RMS
- Amplificazione tweeter: PWM / Classe D, 20 W RMS
- Potenza di amplificazione totale: 70 W RMS
- Risposta in frequenza: 45 Hz-25 kHz (-6 dB)
- THD oltre 80 Hz: 0,5%
- SPL massimo per coppia a 1 m: ?106 dB SPL
- Frequenza di crossover: 3,0 kHz
- Ingressi analogici: 1 x XLR bilanciato, 1 x RCA sbilanciato
- Impedenza di ingresso: 10 kOhm (XLR) / 20 kOhm (RCA)
- Sensibilità di ingresso: selezionabile -10 dBV / +4 dBu
- Controlli: Gain/Level; High Shelf oltre 5 kHz -2/0/+2 dB; Low Shelf sotto 300 Hz -2/0/+2 dB
- Sistema bass reflex: condotto posteriore
- Consumo massimo: 132 W
- Alimentazione: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Garanzia: 5 anni (2 anni + 3 anni con registrazione prodotto)
- Contenuto confezione: monitor, cavo di alimentazione, Quick Start Guide
- Dimensioni e Peso: 298 x 179 x 297 mm (A x L x P); 5,7 kg

