

ADAM Sub 2100

6.699,00 € tax included

Reference: 11500022

ADAM Sub 2100



ADAM Audio Sub2100 è un subwoofer da studio amplificato progettato per grandi control room e sistemi main monitor, con woofer da 21,5" in carta e bobina mobile da 6", amplificazione PWM da 1000 W RMS / 1200 W Music, risposta dai 18Hz ai 150Hz, efficienza di 99dB/W/m e SPL massimo di almeno 128dB a 1 metro, crossover regolabile 50-150Hz, controlli di livello e fase, connessioni XLR/RCA e Sub Out.

Progettato specificamente per le grandi control room

ADAM Audio Sub2100 è sviluppato per grandi control room e studi nei quali la riproduzione delle frequenze più profonde deve restare lineare e controllata anche a livelli di ascolto molto elevati. Il cabinet bass reflex ospita un enorme woofer da 21,5" con cono in carta e porta la risposta fino a 18 Hz, coprendo la regione infrabassa richiesta dai sistemi main monitor di grande formato.

Woofer da 21,5" e una bobina mobile da 6"

Il trasduttore utilizza una bobina mobile da 6" (150 mm), elemento distintivo del progetto e fondamentale per muovere grandi volumi d'aria mantenendo controllo alle frequenze più basse. La struttura del driver è pensata per sostenere pressioni sonore elevate senza richiedere un comportamento eccessivamente compresso.

1000 W RMS, 99 dB/W/m e almeno 128 dB SPL

La piattaforma corrente ADAM Audio dichiara un amplificatore PWM da 1000 W RMS / 1200 W Music, un'efficienza di 99 dB/W/m e almeno 128 dB SPL di picco a 1 metro. La combinazione fra grande superficie radiante, bobina da 6" ed elevata efficienza permette al Sub2100 di fornire la riserva dinamica necessaria nelle sale di controllo più grandi.

Crossover, livello e fase per l'integrazione con i main monitor

Il filtro del subwoofer è regolabile tra 50 e 150 Hz e il controllo di livello permette di adattarne il contributo al sistema. Il selettore di fase 0°/180° aiuta a ottimizzare l'allineamento nella zona di crossover, mentre il filtro satelliti può essere lasciato Flat oppure impostato come passa-alto a 85 Hz.

XLR/RCA e Sub Out per sistemi con più unità

Sono disponibili ingressi e uscite stereo XLR bilanciati e RCA sbilanciati. Il Sub Out bilanciato replica il segnale e permette di collegare più subwoofer in cascata, soluzione utile nei sistemi professionali di grande scala o quando si vuole distribuire la riproduzione delle basse frequenze in più punti della sala.

Per le regie professionali di grandi dimensioni

Con dimensioni di 850x600x705mm e un peso di 85 kg, **Adam Audio Sub2100** non è semplicemente un subwoofer ad alta potenza: l'obiettivo è fornire un riferimento affidabile sulle frequenze più profonde, con estensione fino a 18 Hz e livelli compatibili con grandi sistemi di monitoraggio.

Per chi è pensato e quando sceglierlo

Sub2100 è destinato a grandi control room in cui un'estensione fino a 18Hz, efficienza e pressione sonora devono rimanere disponibili senza compressione significativa. Dimensioni, peso e potenza lo collocano chiaramente nel territorio dei sistemi main monitoring e delle regie di alto livello.

Specifiche tecniche ADAM Audio Sub2100

Subwoofer attivo da studio per grandi control room e sistemi main monitor

Sistema: bass reflex

Woofer: 21,5" (543 mm) con cono in carta

Bobina mobile: 6" (150 mm)

Efficienza dichiarata: 99 dB/W/m

Amplificazione: PWM, 1000 W RMS / 1200 W Music

Risposta in frequenza: 18 Hz - 150 Hz

THD oltre 60 Hz: ? 1%

SPL massimo di picco a 1 m: ? 128 dB

Frequenza di crossover regolabile: 50 - 150 Hz

Controllo livello / sensibilità di ingresso: da -60 dB a +6 dB

Fase: selezionabile 0° / 180°

Filtro satelliti: Flat oppure passa-alto a 85 Hz

Modalità operativa: Signal On / Continuous

Ingressi analogici: stereo XLR bilanciati / RCA sbilanciati

Uscite satelliti: stereo XLR bilanciate / RCA sbilanciate

Uscita Sub Out: XLR bilanciata per collegamento in cascata di più subwoofer

Impedenza di ingresso: 10 kOhm

Contenuto confezione: cavo di alimentazione, manuale

Garanzia: 5 anni (2 anni + 3 anni con registrazione prodotto)

Dimensioni e Peso: 850x600x705mm (AxLxP); 85kg