

ADAM Sub 12

1.899,00 € tax included

Reference: 11500020

ADAM Sub 12



ADAM Audio Sub12 è un subwoofer da studio amplificato per sistemi nearfield e midfield, produzione musicale, mix, post-produzione e configurazioni multicanale, con woofer da 12" a lunga escursione, amplificazione PWM da 200 W RMS/300 W musicali, risposta dai 22Hz ai 150Hz, bass reflex down-firing, crossover regolabile 50-150Hz, filtro satelliti a 85Hz, fase 0°/180°, ingressi e uscite XLR/RCA e Sub Out per collegare più subwoofer in cascata.

22 Hz per estendere realmente i sistemi nearfield e midfield

ADAM Audio Sub12 è progettato per ampliare verso il basso la risposta di sistemi di monitoraggio nearfield e midfield. Il woofer da 12" con cono in carta e bobina da 2" è pilotato da un amplificatore PWM da 200 W RMS / 300 W Music e raggiunge 22 Hz, offrendo un riferimento più completo per la valutazione dell'ottava inferiore.

Woofer a lunga escursione e un'amplificazione efficiente

Il trasduttore è ottimizzato per una corsa estesa del cono e utilizza una bobina robusta, mentre l'amplificazione PWM lavora con elevata efficienza per sostenere passaggi impegnativi senza generare eccessivo calore. La combinazione fra driver, cabinet e amplificazione permette al Sub12 di raggiungere almeno 115 dB SPL di picco a 1 metro.

Bass reflex down-firing per ridurre il rumore del condotto

Il cabinet bass reflex impiega un ampio condotto rivolto verso il basso. La geometria e le dimensioni del tubo sono studiate per limitare il rumore di ventilazione del reflex quando il subwoofer lavora a livelli elevati, mantenendo la riproduzione delle basse frequenze più pulita e meno localizzabile.

Crossover, fase e filtro a 85 Hz per i monitor

Il filtro passa-basso del subwoofer è regolabile tra 50 e 150 Hz, permettendo di adattare il punto di incrocio ai monitor e alla risposta della stanza. Il selettore di fase 0°/180° aiuta ad allineare acusticamente sub e satelliti, mentre il filtro dedicato ai monitor può essere lasciato Flat oppure impostato come passa-alto a 85 Hz.

XLR/RCA e Sub Out per sistemi espandibili

Sub12 offre ingressi e uscite stereo XLR bilanciati e RCA sbilanciati. L'uscita Sub Out bilanciata replica il segnale e permette di collegare più subwoofer in cascata; una soluzione utile quando si vuole aumentare la copertura o distribuire le sorgenti di bassa frequenza per gestire meglio i modi della stanza.

Un subwoofer per studio, post-produzione e sistemi multicanale

Grazie alla risposta 22-150 Hz, al filtro a 85 Hz e alla possibilità di regolare livello, crossover e fase, Sub12 può essere integrato in sistemi stereo e multicanale professionali. L'impostazione Signal On consente inoltre l'attivazione automatica alla presenza di segnale e lo standby dopo circa 15 minuti di inattività.

Per chi è pensato e quando sceglierlo

Sub12 è adatto a chi necessita di una vera estensione fino a 22Hz in sistemi nearfield o midfield, mantenendo un'impostazione orientata alla precisione più che alla sola pressione sonora. L'uscita Sub Out rende inoltre possibile costruire sistemi con più unità per migliorare l'uniformità della risposta in ambienti complessi.

Specifiche tecniche ADAM Audio Sub12

Subwoofer attivo da studio per sistemi nearfield e midfield

Sistema: bass reflex con condotto rivolto verso il basso (down-firing)

Woofer: 12" (310 mm) con cono in carta

Bobina mobile: 2" (50 mm)

Amplificazione: PWM, 200 W RMS / 300 W Music

Risposta in frequenza: 22 Hz - 150 Hz

THD oltre 60 Hz: ? 1%

SPL massimo di picco a 1 m: ? 115 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; standby automatico dopo circa 15 minuti senza segnale in modalità Signal On

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: 600 x 360 x 450 mm (A x L x P); 26 kg