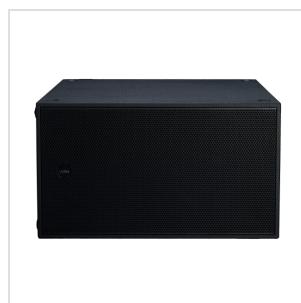


STASYS 218

SUBWOOFER REFLEX A DOPPIO 18" AD ALTA POTENZA, 4?, 2400 W AES

Lo Stasys 218 è un subwoofer a doppio 18" con caricamento reflex, progettato seguendo principi tradizionali ma rivisitato secondo la filosofia Stasys, che unisce ingegneria strutturale avanzata, alta efficienza e massima precisione costruttiva. L'analisi della risonanza interna ha guidato la disposizione ottimale delle controventature, minimizzando le onde stazionarie e le condizioni nodali dannose. Questo ha permesso di ottenere un cabinet leggero, con colorazione acustica ridotta al minimo e una risposta in bassa frequenza più incisiva e potente.

Ogni dettaglio dell'enclosure da 18 mm in betulla multistrato è stato pensato per contenere trasduttori a lunga escursione con bobine da 4", garantendo grande tenuta in potenza, affidabilità nel lungo periodo e una risposta precisa e controllata anche a volumi elevatissimi. Lo Stasys 218 è il compagno ideale per applicazioni touring ad alto impatto, sistemi da concerto e grandi eventi live, dove servono pressioni sonore estreme e riproduzione profonda delle basse frequenze senza compromessi.



STASYS 218

SUBWOOFER REFLEX A DOPPIO 18" AD ALTA POTENZA, 4?, 2400 W AES

IN EVIDENZA



STRUTTURA INTERNA OTTIMIZZATA TRAMITE MAPPATURA DELLA RISONANZA

La struttura dello Stasys 218 riduce drasticamente la formazione di nodi distruttivi all'interno del cabinet. Questo approccio ingegneristico consente di ottenere una **risposta in bassa frequenza più pulita, precisa e potente**, massimizzando la resa acustica complessiva **senza appesantire inutilmente la struttura**, mantenendo al contempo **un'elevata rigidità meccanica**.

DOPPIO TRASDUTTORE DA 18" A LUNGA ESCURSIONE CON BOBINE DA 4"

Lo Stasys 218 è progettato per garantire **un'estesa risposta in bassa frequenza**, anche a pressioni sonore elevate. La combinazione di **elevata escursione lineare, bobine di grandi dimensioni e componentistica ad alte prestazioni** permette di ottenere **una riproduzione profonda, dinamica e priva di distorsioni**, perfetta per i contesti più esigenti.



STASYS 218

SUBWOOFER REFLEX A DOPPIO 18" AD ALTA POTENZA, 4?, 2400 W AES

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Alta tenuta in potenza: 2400 W AES con impedenza nominale di 4 ?

Compatibilità con array orizzontali o verticali, a seconda della configurazione

Struttura in betulla multistrato da 18 mm con finitura TourCoat altamente resistente

Cabinet leggero e smorzato con precisione per ridurre la colorazione acustica

Applicazioni: Touring su larga scala

SPECIFICHE

Risposta in Frequenza	32 Hz - 200 Hz ±3 dB
Efficienza	101 dB 1w/1m
Punto di Crossover	70 Hz - 160 Hz, 24 dB/oct
Impedenza	4 ?
Potenza Gestita	2400 Watts AES
Output Massimo	134 dB continuo, 140 dB picco
Configurazione Driver	2x 18" LF
Dispersione	dipendente dall'array
Connettori	2x speakON™ 4 poli NL4
Cabinet	compensato di betulla da 18mm
Finitura	Poliurea texturizzata "TourCoat"
Griglia	Acciaio perdotato con filtro in foam acustico

STASYS 218

SUBWOOFER REFLEX A DOPPIO 18" AD ALTA POTENZA, 4?, 2400 W AES

Dimensioni (L x A x P)	1020mm x 586mm x 775 mm
Peso	89 kg
Colori	Nero