

## 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 $\pm 3$ 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 perforato 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