

WOOFER/MIDRANGE PA PROFESSIONALE, 300 W,

WOOFER PA

Reference: SP-12A/302PA



WOOFER PA

Woofer/midrange PA professionale, 300 W, 8 Ω

- altissima potenza
- altoparlante di 30 cm (12") professionale con escursione lunga
- cestello in pressofuso
- membrana stratificata respingente l'acqua
- ottima qualità di lavorazione con frontale piano del cestello
- risposta in frequenza larga, senza distorsioni
- alto rendimento
- ottima riproduzione dei bassi
- sistema motore con il nucleo del polo forato e con un magnete supplementare per ottimizzare il campo magnetico e per linearizzare l'impedenza
- adatto per casse BR compatte a partire da 30 litri
- per applicazioni PA professionali e semiprofessionali di ogni genere

Hobby HiFi 05/2013

"Con SP-12A/302PA, IMG Stage Line offre un woofer molto potente per sistemi a tre vie che si distingue per un basso convincente, una resistenza dinamica eccellente e una qualità sonora di prim'ordine."

Specifiche:

Impedenza (Z)	8 Ω
Banda passante	f3-4000 Hz
Frequenza di risonanza (fs)	50 Hz
Potenza nominale	300 W
Potenza musicale	600 W
SPL (1 W/m)	99 dB/W/m
Elasticità sospensione (Cms)	0,19 mm/N

Massa mobile (Mms)	50 g
Fattore Q mecc. (Qms)	7,87
Fattore Q elett. (Qes)	0,35
Fattore Q totale (Qts)	0,34
Volume equivalente (Vas)	77 l
Resistenza ohmica (Re)	6,4 Ω
Fattore di forza (BxL)	16,98 Tm
Induttività bobina (Le)	0,8 mH
Diametro bobina	Ø 66 mm
Supporto bobina mobile	KAPTON
Escursione lineare (X _{MAX})	± 5 mm
Superf. eff. membrana (Sd)	530 cm ²
Peso magnete	2 kg
Diametro magnete	Ø 154 mm
Apertura di montaggio	Ø 284 mm
Profondità di montaggio	123 mm
Dimensioni (lxlhxp)	Ø 313 mm x 135 mm
Diametro esterno	Ø 313 mm
Larghezza	Ø 313 mm
Profondità	135 mm
Temp. di esercizio ammessa	0-40 °C
Peso	5,1 kg
Unità di confezione	1
Tipo di altoparlante	12"
Esterno	1
basso voltaggio	1