

## APPLICAZIONI

IM106 è un diffusore Full-range estremamente compatto, con amplificatore integrato, per applicazioni professionali.

Adatto, ad esempio, per essere utilizzato come front-fill o under-balcony in teatro, è sorprendentemente efficace anche come monitor per voce in conferenze, studi televisivi o eventi.

## AUDIO

Completamente progettato e prodotto dai tecnici di AudioFactory, il modulo integrato di amplificazione in classe AB eroga fino a 300 + 300 Wrms assicurando ampia dinamica e bassissima distorsione (THD 0.03%) anche nelle più gravose condizioni di lavoro. Il controller analogico provvede alle funzioni di crossover, limiter e allineamento di fase tra i due trasduttori, garantendo massima fedeltà audio per un ascolto piacevole e ben focalizzato.

La perfetta integrazione elettroacustica e meccanica garantisce performance elevate e di grande stabilità nel tempo.

## COMPONENTI

In collaborazione con i più importanti produttori e grazie alla progettazione del proprio ufficio tecnico Audiofactory utilizza i migliori componenti e tecnologie disponibili.

Altoparlante da 6" con magneti in neodimio e bobina da 1"¾.

Driver a compressione da 1" con magneti in neodimio e bobina da 1"¾.

Tromba circolare profilo tractrix da 6" (custom design, in ABS caricato a vetro).

Ampio dissipatore in alluminio per garantire la stabilità termica dell'amplificatore.

## DESIGN

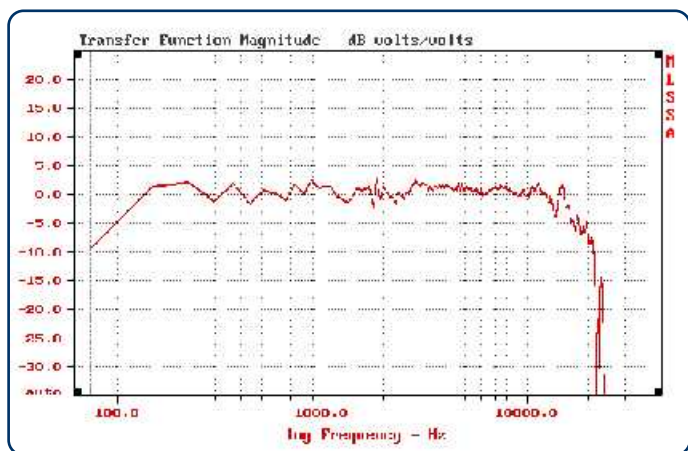
Il design è semplice ed elegante; il cabinet, grazie alle sue dimensioni molto compatte ed all'ampio corredo di staffe ed accessori, può essere facilmente installato in ogni posizione.

IM106 è la soluzione ideale in tutte quelle situazioni in cui la diffusione sonora può compromettere le esigenze scenografiche, come ad esempio set televisivi, teatro o sfilate di moda.

Potenza rms:	300 + 300W (8ohm)
SPL max	118 db
Risposta in freq:	65/18000 Hz (-3db)
Peso:	12.5Kg



# Integrated Module IM106



## COSTRUZIONE

Il cabinet è realizzato in multistrato di betulla da 12 e 18 mm, con catene e rinforzi sulle giunzioni.

Viteria in acciaio inox A2.

6 inserti filettati per un facile appendimento o l'applicazione degli accessori.

Griglia protettiva in lamiera 10/10, con piega di rinforzo, galvanizzata e verniciata a polveri epossidiche.

Peso contenuto in 12.5 Kg.



## FINITURA

AudioFactory IM106 è disponibile, come standard, in nero opaco strutturale antigraffio, a base d'acqua. Questa finitura, in caso di necessità può essere ridipinta con un differente colore a base d'acqua; successivamente è possibile riapplicare la finitura originale.

Sensibilità di ingresso	+4 dbu; 10K Ohm
Driver HF	1" neodimio; bobina da 1"¾
Woofers LF	6" neodimio; bobina da 1"¾
Crossover	1650 Hz attivo
Dispersione	70° conica
Cabinet	multistrato di betulla da 12 e 18 mm
Finitura	nero opaco antigraffio ad acqua
Griglia	lamiera 1mm verniciata EPX
Supporti	6 inserti filettati
Connettori	1 XLR input; 1 XLR output; 1 Powercon AC in; 1 powercon AC out
AC input	230V 50/60Hz 526VA
Dimensioni	401 x 196 x 278 mm

Tutti i prodotti AudioFactory sono interamente progettati e realizzati in Italia

audiofactory

Via dei Piani di Monte Savello, 48/d - 00040 Pavona (RM) ITALY  
tel: +3906 9316 2163 / 06 9724 9614 - fax: +3906 9724 9615  
mail: info@audiofactory.it - web: www.audiofactory.it