

Altoparlante a banda estesa e ad alto rendimento, caratterizzato da un basso rapido, preciso e gradevole all'ascolto.

Ideale con amplificatori di bassa potenza (a valvole o a transistor) da 3 a 20W in sistemi ad alta definizione.

Questo altoparlante sopporta anche potenze molto elevate e quindi può essere utilizzato anche in subwoofer servo-controllati. Montato a dipolo consentirà di estendere la gamma bassa degli altoparlanti 215 con un risultato di grande omogeneità ed equilibrio. In carico RJ, Onken, bass-reflex o simmetrico potrà essere utilizzato, come via per i toni medi e gravi, in sistemi di altoparlanti di alta qualità.

Una delle modalità più tipiche di utilizzazione del 285 è il suo accoppiamento con un driver a compressione da 1" tagliato a 500 Hz e caricato con una tromba di produzione Supravox.

Il 285 stesso può essere utilizzato in un carico a tromba, ottenendo così una straordinaria via per i medio-bassi, particolarmente apprezzata dai fautori di Horn systems integrali.

MONTAGGIO DEGLI ALTOPARLANTI

Diametro esterno totale	290/307 mm
Profondità totale	120 mm
Dist. diametrale fori fissaggio	290 mm
Numero dei fori	8
Spessore del cestello	8 mm
Foro alloggiamento altop.	Ø 270 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

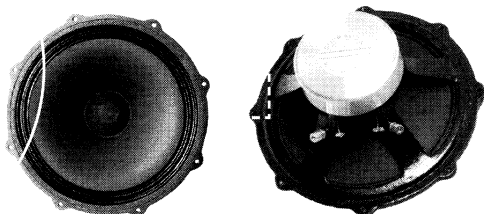
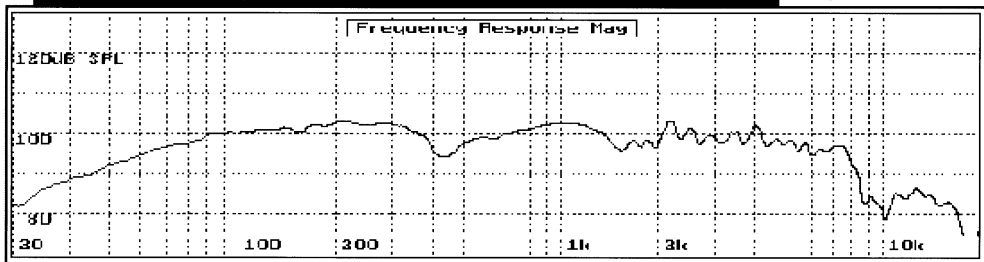
Cestello	alluminio
Superficie della membrana	443 cm ²
Sospensione in carta	3 pieghe
Peso equipaggio mobile	15,5 g
Diametro magnete in ferrite	120 mm
Campo magnetico	1,4 T
Escursione lineare (+/-)	4 mm
Peso totale	2,8 kg

PARAMETRI DI THIEL & SMALL

Fs	47	Vas	150
Qts	0,38	Bl	10,7
Qe	0,39	Mms	20
Qm	8	Cms	0,55

Sensibilità 1W/1m a fs	98 dB
Risposta frequenziale +/-3dB	45Hz / 5,5 kHz
Potenza max. RMS	70 W
Impedenza	8 Ohms

RISPOSTA FREQUENZIALE MISURATA SU PANNELLO PIANO



Il 215 Signature è un'evoluzione del 215 RTF. Il risultato ottenuto con questo altoparlante si fonda sull'esperienza Supravox nel trattamento della membrana che ha consentito di ottenere un accoppiamento armonioso e dolce fra la membrana principale e il bicone.

Il motore e la bobina sono stati modificati per ottenere una maggiore escursione della membrana con una migliore riproduzione dei bassi che risultano più profondi, tesi precisi e privi di compressioni di dinamica.

L'escursione lineare passa da +/- 2mm a +/- 4 mm. Nonostante queste caratteristiche, è stato possibile mantenere la sensibilità dell'altoparlante ad un livello di 95 dB/W.

In generale il pregio più evidente di questo altoparlante è l'equilibrio tra i registri.

Ne esiste una versione monomembrana con risposta in frequenza limitata a 10.000 Hz.

MONTAGGIO DEGLI ALTOPARLANTI

Diametro esterno totale	224/237 mm
Profondità	105 mm
Dist. diametrale fori fissaggio	227 mm
Numero dei fori	4
Spessore del cestello	10 mm
Foro alloggiamento altop.	Ø 212 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

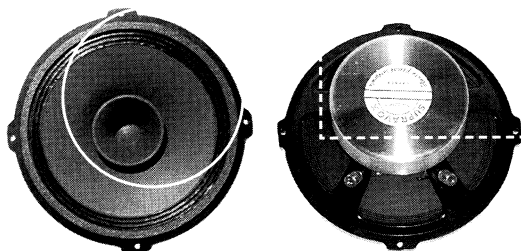
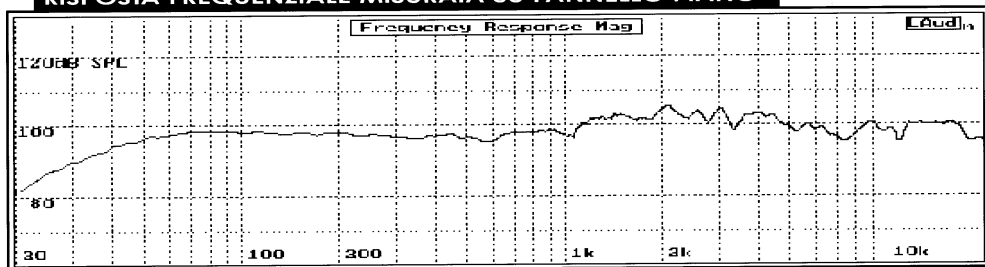
Cestello	alluminio
Superficie della membrana	254 cm ²
Sospensione in carta	3 pieghe
Peso equipaggio mobile	7 g
Diametro magnete in ferrite	120 mm
Campo magnetico	1,2 T
Escursione lineare (+/-)	4 mm
Peso totale	2,6 kg

PARAMETRI DI THIEL & SMALL

Fs	50	Vas	85
Qts	0,8	Bl	4,4
Qe	0,9	Mms	9
Qm	8	Cms	0,8

Sensibilità 1W/1m a fs	95 dB
Risposta frequenziale +/-3dB	45Hz / 19kHz
Potenza max. RMS	35 W
Impedenza	8 Ohms

RISPOSTA FREQUENZIALE MISURATA SU PANNELLO PIANO



Panneau Plan

SUPRAVOX

Montage en 2 voies
 (215 signature bicone et 285 GMF)
 ou 3 voies
 (tweeter, 215 signature et 285 GMF)

