



## AS180

Double Array configuration driven by class AB amp and specific processor



### PRODOTTI

N.	Codice	Descrizione
1	<b>AS180</b>	Sistema stereo a direttività controllata con Double Array - Potenza RMS: 2x1600 W
1	<b>DP180</b>	Processore Dinamico e crossover passivo specifico per AS180 - In/Out channels: 2/2
1	<b>PS3400</b>	Stereo Power Amplifier - Potenza RMS: 2x1700 W (@4 Ohm), 2x1000 W (@8 Ohm)

## APPLICAZIONI

- Dance club, night club, wine/lounge bar (soprattutto all'aperto);
- HO.RE.CA. (Hotel, Restaurant e Café);
- Beach club, stabilimenti balneari;
- Casinò, sale giochi e navi da crociera;
- Parchi divertimenti e/o tematici;
- Cinema (*roof reinforcement*);
- Altre installazioni fisse ove sia richiesto il controllo delle emissioni acustiche in aree circoscritte o in presenza di problemi relativi a inquinamento acustico.

## DESCRIZIONE IN BREVE

- Potenza totale diffusori: **3200 W RMS**;
- Potenza totale amplificatori: **1700+1700 W RMS** (@ 4 Ohm);
- Area sonorizzata (@ h = 3.5 m): **110 m<sup>2</sup>**;
- Distanza d'attenuazione (-20 dB): **13 m**;
- Sistema coperto da brevetto internazionale **N. 01280080**;

## CONNETTORI

L'**AS180** è un sistema di altoparlanti stereo – ha, infatti, due sezioni di trasduttori separate in grado di riprodurre i due canali del segnale audio. Tale diffusore è dunque dotato di due connettori d'ingresso *NL4 speakON* femmina, rispettivamente per il segnale *Left* e *Right*. I pin 1+ e 1- sono utilizzati per le frequenze basse (riprodotte dai 6+6 altoparlanti da 10"), mentre i pin 2+ e 2- sono utilizzati per le frequenze medio-alte (2+2 trombe con driver da 1" ciascuna). Il crossover passivo viene gestito tramite il dispositivo esterno **DP180**.

Il DP180 ha due connettori input *NL4 speakON* femmina, che ricevono il segnale *full range* (*Left* e *Right*) dall'amplificatore e due connettori output *NL4 speakON* femmina, che usano i pin 1+ e 1- per le frequenze basse e i pin 2+ e 2- per le frequenze medio-alte (coerentemente con gli ingressi NL4 dell'AS180). Il DP180 contiene anche un processore dinamico stereo (totalmente indipendente dal circuito del crossover passivo) specifico per l'AS180, avente connettori XLR d'ingresso (segnale dalla sorgente) e d'uscita (segnale verso l'amplificatore).

MODEL & TYPE	PINS	1 +	1 -	2 +	2 -
<b>AS180</b> Input 1 (Left) & 2 (Right) - NL4		LF +	LF -	HF +	HF -

MODEL & TYPE	PINS	1 +	1 -	2 +	2 -
<b>DP180</b> Passive X-over input 1 - NL4		Full range Left +	Full range Left -	Full range Right +	Full range Right -
<b>DP180</b> Passive X-over input 2 - NL4		Full range Right +	Full range Right -	/	/
<b>DP180</b> Output 1 (Left) & 2 (Right) - NL4		LF +	LF -	HF +	HF -

## ACCESSORI

Codice	Descrizione
/	Kit di quattro occhielli 10MA per appendere un diffusore Double Array a una struttura di sospensione <i>incluso</i>

SOUND REINFORCEMENT

CONTROLLED RADIATION

ACOUSTIC RESEARCH