



Diffusore digitale 210W DSP Beam Steering WD-230



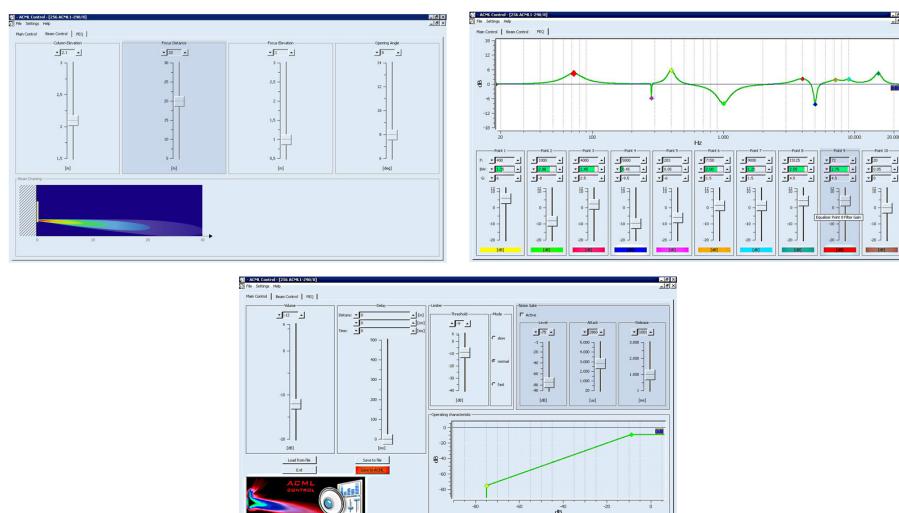
Il diffusore attivo WD-230 è un avanzato sistema digitale di altoparlanti (Line Array) con tecnologia “Beam Steering” la quale consente, un controllo elettronico continuo dell’angolo di apertura e di inclinazione verticale del suono, senza allineamento meccanico, indirizzandolo così in un punto specifico nella zona di ascolto. Progettato appositamente per la diffusione del suono in ambienti acusticamente difficili e con notevoli tempi di riverbero come Luoghi di culto, Auditorium, ecc...

Il sistema sonoro è caratterizzato da nr. 20 woofer in neodimio da 3,5” e nr. 03 tweeter magnetostatici gestiti da un DSP di ultima generazione a 16 canali, ciascuno dei quali ha un proprio amplificatore di potenza in classe “D”. I canali DSP indipendenti, consentono un controllo individuale e preciso degli altoparlanti garantendo sia un’eccellente intellegibilità della parola e riproduzione musicale che una pressione sonora costante fino a 25m@95dB grazie al doppio fuoco 1 fisso “Near Field” ed 1 regolabile “Wide Field”.



Caratteristiche tecniche

Altoparlanti	Nr. 20 woofer 3,5" Neodimio / Nr. 03 tweeter magnetostatici (su 2 moduli)
Angolo di irradiazione (H)	130° (-6dB @ 1KHz-8KHz)
Angolo di irradiazione (V)	6° a 14° (Software DSP)
Distanza Fuoco	5 a 70m
Ritardo	Fino a 170m
Risposta in Frequenza	90Hz – 18KHz
DSP	DSP ultima generazione 16 canali
Versione Software	2.9.0
Pressione Sonora (SPL)	25m/95dB@Pink Noise
Pressione Sonora Peak (SPL)	98dB@25m
Range Tipico	50 metri
Noise Gate (Level / Attack / Relay)	-90dB / -3dB (20us-5000us) / 1ms – 3000ms
Equalizzatore Parametrico	20Hz-20KHz / -20 + 12dB / 0.05-3db (oct) – 10 PEQ
Ingresso 1	0dB su interfaccia XLR
Ingresso 2	50dB@100V segnale IN
Impedenza Ingresso Line/100V	15kΩ / 40kΩ
Livello di Ingresso	-20dB a +6dB
Limitatore di Ingresso	-40dB a +6dB
Limiter	Lento / Normale / Veloce: In1 e In2 limitatore di segnale da -30dB a +6dB
Interfaccia	2x RJ45 (RS485) duplex (IN-LINK)
THD	>0,1%
Performance Sistema	210W / 16x 20W in classe "D"
Alimentazione	230Vac /50-60Hz
Circuiti di Protezione	Limiter/Corto-circuito/Surriscaldamento /Sovraccarico/Soft-start/Subsonico
Consumo Min./Max	30VA / 260VA
Temperatura di lavoro	-5° a +40° C
Dimensioni e Peso	2312(H) x 95(L) x 113(P)mm / 9,6 Kg
Materiale	Alluminio verniciato a polvere



CHIARIZIA srl – Via F. Cavallotti, 49/51 - 80141 Napoli (NA) - ITALY

Distribuzione Vendita Assistenza - Tel. +39 081 292 300 - chiarizia@chiarizia.it - www.chiarizia.it - FB: #chiariziasrl
P.I. e C.F. 08279131216