

## PROEL Axiom 2065A

**PROEL**

Cod.Art. : 49737

### ELEMENTO ARRAY VERTICALE 2x65" AMPLIFICATO 2000W

L'AX2065A è un nuovo elemento line array attivo che combina una qualità audio superiore con la semplicità e la flessibilità di un sistema semplice con un rapporto prezzo-prestazioni molto conveniente. L'AX2065A è stato progettato sia per applicazioni live di noleggio che per installazioni fisse, e per un utilizzo più semplice possibile ma senza rinunciare a nulla in termini di qualità di suono e prestazioni. I due woofer 6.5" impiegati nella riproduzione della gamma delle medio-basse sono dotati di coni molto leggeri e sospensione in gomma per estendere la risposta in frequenza. Il peso ridotto del diaframma è inoltre migliorato con l'uso di bobine in alluminio anziché in rame convenzionale. Questo assicura una riproduzione veloce dei passaggi musicali nella fascia media e medio-bassa, migliorando anche la capacità termica della bobina mobile e, di conseguenza, controllando la compressione complessiva della potenza. I due woofer 6.5" sono dotati di una breve linea di trasmissione ibrida che minimizza l'effetto delle risonanze del telaio ed elimina il suono "boxy" delle medio-basse comune dalle normali casse bass-reflex, dando a questo modulo una naturale direttività cardioide della dispersione nelle frequenze basse superiori e medio basse.

#### Caratteristiche principali

- Risposta in frequenza ( $\pm 3$  dB): 80Hz - 18kHz (processed)
- Angolo di copertura orizzontale: 110° (-6dB)
- Angolo di copertura verticale: 12° (-6dB)
- SPL massimo @ 1m: 129dB (picco)

## PROEL Axiom 2065A

- Driver LF: 2x 6.5 "(165mm), bobina di alluminio 1.5" (38mm), 16 Ohm, in parallelo
- Driver HF: 1x 1.4", bobina 2,5" (64mm) edge wound diaframma in titanio, 8 Ohm
- Impedenza di ingresso: 20 k $\Omega$ ; bilanciata, 10 kW sbilanciata
- Sensibilità di ingresso: +4dBu / 1.25V
- Elaborazione del segnale: Core processing, SHARC DSP 96kHz / 40bit in virgola mobile, convertitori 24 bit AD/DA
- Controlli accesso diretto: 4 Preset (Standard/Long Throw/Down Fill-Single Box, User), terminale di rete, collegamento GND
- Controllo remoto: Software di controllo PRONET
- Protocollo di rete: CANBUS
- Amplificatore: Classe D con SMPS, commutazione a frequenza variabile
- Potenza di uscita: 1000W + 1000W
- Gamma tensione di rete: 230V  $\pm$  15% - 115  $\pm$  15% 50/60Hz (selezionabile internamente)
- IN/OUT: Neutrik XLR-M / XLR-F
- Connettori di rete IN/OUT: EtherCon (NE8FAV)
- Alimentazione connettore: PowerCon (NAC3MPA)
- Connettori Link: PowerCon (NAC3MPB)
- Raffreddamento: Venetola a velocità variabile
- Materiale: Betulla a rinforzo fenolico
- Dimensioni: 583 x H244 x 481mm
- Peso: 24kg

Prezzo : €2.273,00 IVA inclusa (€1.863,11 esclusa IVA)

---