YAMAHA DXS12MKII SUBWOOFER ATTIVO 1x12" - 1020W

899,00 € tax included

Reference: YADXS12MKII



YAMAHA DXS12MKII SUBWOOFER ATTIVO 1x12" - 1020W

YAMAHA DXS 12
Rispettivamente composte da quattro modelli full-range (DXR8, DXR10, DXR12 e DXR15) e due unità subwoofer attive (DXS12 e DXS15), le serie DXR e DXS coniugano doti di compattezza e versatilità a notevoli caratteristiche di qualità sonora e valori SPL elevati, rivolgendosi ad un'ampia gamma di applicazioni – FOH, monitoraggio di palco per band, solisti e DJ, installazioni in locali commerciali e pubblici, chiese, scuole ecc.

Per quanto riguarda i diffusori della serie DXR, si tratta di sistemi di altoparlanti bi-amplificati a 2-vie con cabinet in ABS in configurazione bass-reflex, dotati di woofer con voice-coil da 2.5? e magnete in ferrite (diversi per la misura in pollici, come di consueto deducibile dai nomi, quindi 8?, 10?, 12? e 15?), e driver a compressione da 1.4?. Ogni cabinet dispone di modulo di amplificazione in classe D da 1100W, che consente di sviluppare fino a 133 dB di SPL.

I diffusori DXR integrano un processore con elaborazione a 48 bit e convertitori A/D e D/A a 24 bit, a garanzia di ottime prestazioni in termini di rapporto S/N e range dinamico. Dispongono inoltre di diverse funzioni: il FIR-X Tuning, funzione sviluppata da Yamaha per consentire di raggiungere livelli di chiarezza e imaging superiori rispetto ai normali crossover (opera ottimizzando la risposta in frequenza e di fase regolando simultaneamente il time-alignment tra i trasduttori HF e LF, onde creare una risposta più omogenea attorno al punto di crossover), e il D-CONTOUR, compressore multibanda intelligente che garantisce potenza e consistenza ad ogni livello d'uscita.

Le unità sub DXS12 e DXS15 dispongono rispettivamente di woofer da 12? e da 15? (voice-coil da 2.5?) ed includono un modulo d'amplificazione che offre una potenza in uscita di 950 Watt (600 Watt continui). Includono elaborazione D-XSUB e preset DSP esclusivi per il controllo delle basse frequenze.

"La collaborazione con NEXO è stata una scelta ovvia se volevamo portare le serie DXR e DXS ai massimi livelli di prestazione. La stretta cooperazione con i tecnici nello stabilimento all'avanguardia dell'azienda ha apportato un notevole contributo allo straordinario livello di pressione sonora (SPL) e all'eccezionale affidabilità di questi nuovi altoparlanti," ha dichiarato Toshiaki Kamiya, Engineering Manager, Speakers & Amplifiers Group, Yamaha Pro Audio Division.

- Speaker type: 12" powered subwoofer, Band-pass type
- Frequency Range (-10dB): 47Hz - 160Hz
- Components LF Diameter: 12" cone, Voice Coil:2.5"
- Output power Dynamic: 950W / Continuous: 600W

- Maximum output level (1m' on axis): 131dB SPL
- I/O connectors: INPUT: XLR-3-31 x2 , THRU: XLR3-32 x 2(Parallel with INPUT)
- Processors D-XSUB: BOOST,XTENDED-LF, OFF
- Power requirements: 100V - 240V, 50Hz/60Hz
- Power consumption: 120W
- Pole socket: 35mm (Top x1)
- Dimensions: W 397mm (15 5/8"), H 563mm (22 1/8"), D 594mm (23 3/8")
- Net weight: 33.0kg (72.8lbs)
- Others Material: Wood (Paint, Black)

GARANZIA ANNI 7