

YAMAHA DZR12 CASSA 12" ATTIVA 2 VIE 2000W

1.299,00 € tax included

Reference: YADZR12



YAMAHA DZR12 CASSA 12" ATTIVA 2 VIE 2000W

I processori DSP a 96kHz aiutano a concentrare la considerevole potenza in uscita del DZR in un suono veramente ad alta risoluzione con una latenza estremamente bassa. L'ottimizzazione avanzata FIR-X di Yamaha, sviluppata di recente, migliora in modo significativo la tecnologia di ottimizzazione FIR-X proprietaria che utilizza filtri FIR di fase lineare per la rete crossover e corregge l'equalizzazione. Utilizzando i filtri FIR, Yamaha è in grado di ottenere una risposta in frequenza molto regolare per una nitidezza eccezionale e per un'imaging del suono senza distorsione di fase. E' inoltre disponibile un accurato filtraggio dell'EQ per una regolazione estremamente precisa ed ottenere una nitidezza ideale e SPL al top della categoria senza degrado del segnale. Uno schermo LCD incorporato consente agli utenti di navigare facilmente tra le varie funzioni DSP, caricare i preset e apportare regolazioni precise a PEQ, delay e routing. Memorizza fino a 8 preset utente per salvare le regolazioni dei parametri, oppure usare i preset di fabbrica dedicati ottimizzati per utilizzare le serie DZR e DXS XLF in combinazione. Gli utenti possono trasferire facilmente le impostazioni salvate su un'unità flash USB. Impiegando molte delle stesse funzioni di protezione utilizzate negli amplificatori professionali di fascia alta, il DSP all'avanguardia di Yamaha monitora costantemente lo stato di alimentazione, amplificatori di potenza, trasduttori e livelli di segnale, per proteggere ogni componente per mantenere prestazioni ottimali ed estendere la durata e l'usabilità dei componenti.

Caratteristiche:

- Tipo di speaker: Speaker a 2 vie, bi-amplificato, bass-reflex
- Gamma di frequenza (-10dB): 39Hz - 20kHz
- Area di copertura: H75° x V50°
- Driver LF: 12", bobina 3", magnete al neodimio
- Driver HF: 2", bobina 1", driver a compressione, diaframma in titanio, magnete al neodimio
- Crossover: 1.8kHz (FIR-X), 2.5kHz (Passivo)
- Frequenza di campionamento: 96kHz e filtro FIR
- Convertitori: AD/DA a 96kHz
- Livello di uscita massimo (1m, asse): 139dB SPL
- Potenza Nominale Dinamica: 2000W (LF: 1000W, MF/HF: 1000W)
- Potenza Nominale Continua: 1300W (LF: 920 W, MF / HF: 380W)
- Input analogici: Combo x2, Livello linea (+24dBu max), impedenza di ingresso 20kΩ
- Output analogici: XLR3-32 x2, CH1: Thru (fisso), CH2: Thru o DSP Out
- Connessioni: USB2.0 Host 5V 500mA per Data Storage / load
- Classe dell'amplificatore: Classe-D
- Raffreddamento: Ventola, velocità variabile

- Punti di sospensione: 12x M10
- Flange per stativo: 2x 35mm
- Dimensioni: 410 x 646 x 394mm
- Peso: 21,4kg