

GENELEC 8240A



GENELEC®

Cod.Art. : 22914

MONITOR DA STUDIO BIAMPLIFICATO DSP 180 WATT

I Monitor 8240A DSP bi-amplificati portano il monitoraggio audio di precisione ad un livello completamente nuovo, con prestazioni paragonabili a sistemi molto più grandi. L'8240A è lo strumento ideale per il monitoraggio in studi di registrazione, case di post-produzione, installazioni broadcast, suite di editing digitale, studi domestici e sistemi di produzione mobili. L'8240A si basa sulla solida tecnologia delle acclamate 8040A, con una ingegnosa porta reflex con flusso ottimizzato, che fornisce basse frequenze solide, chiare e articolate, senza rumori di compressione e distorsione. In combinazione con l'avanzato controllo Genelec "Directivity Control Waveguide" (DCW), gli spigoli arrotondati, la parte anteriore e i lati leggermente curvi della MDE™ (Minimum Diffraction Enclosure), il risultato è una risposta in frequenza sorprendentemente piatta dentro e fuori asse. Filtri di crossover DSP, accuratamente progettati con caratteristiche roll-off estremamente ripide, alimentano amplificatori di potenza dedicati per ciascuno dei driver a bassa distorsione. L'8240A è dotato di schermatura magnetica, circuiti di protezione da sovraccarico e controlli room-response versatili. Il Genelec Loudspeaker Manager (GLM™) migliora ulteriormente le prestazioni dell'8240A: è dotato di regolazione dei livelli, distance delays e una equalizzazione flessibile della room-response grazie all'affidabile e robusto sistema automatico di calibrazione AutoCal, tramite la rete di controllo GLM™. L'8240A ha sia ingressi analogici che AES digitali in combinazione con una connessione digitale Thru.

Specifiche tecniche

- Input format: Analogico e Digitale

GENELEC 8240A

- Input word length: 16-24 bits
- Digital Input: AES/EBU (single/dual wire)
- Connettori: XLR femmina input
- Frequenza di campionamento in ingresso: 32 -192 kHz
- Control network: Proprietary Genelec Loudspeaker Manager network (GLM™)
- Calibrazione del sistema: AutoCal™, GLM™ manual, Stand-alone
- SPL (Maximum short time sine wave acoustic output at 1 m on axis in half space, averaged from 100 Hz to 3 kHz): 105 dB SPL
- SPL (Maximum peak acoustic output per pair with music material) 115 dB SPL @ 1m
- Bass Driver: 6,5"
- Treble Driver: 3/4" metal dome
- Frequenze di Crossover: 3 kHz
- Free field frequency response: 48 Hz - 20 kHz (± 1 dB)
- Bass Power: 90 W
- Treble Power: 90 W
- Dimensioni: H350 x 237 x 223 mm (Altezza con Iso-Pod™ 365 mm)
- Peso: 9,4 kg

Prezzo : €1.149,00 IVA inclusa (€941,80 esclusa IVA)
