

PRESONUS DEQ624



 PreSonus

Cod.Art. : 1207

EQUALIZZATORE GRAFICO CON DOPPO PROCESSORE DI DINAMICA

DEQ624 rappresenta una nuova filosofia per gli equalizzatori grafici a due canali/stereo. Pur essendo l'equalizzazione la sua funzione principale, dispone di ulteriori caratteristiche che ne aumentano le potenzialità. Il DEQ624 è un'unità di processamento digitale, con controllo digitale, ma con un'interfaccia tipicamente analogica e di conseguenza molto più familiare; nessun menu o sottomenu che rallenta il vostro lavoro.

Il DEQ624 incorpora filtri passa-alto e passa-basso separati per ciascun canale utilizzabili per escludere o privilegiare un certo ambito di frequenze. Esiste la possibilità di selezionare un Q stretto per avere maggior precisione sulla frequenza che deve essere attenuata senza influenzare quelle adiacenti. Gli indicatori di livello a LED a 22-segmenti mostrano il guadagno in uscita, mentre quelli a 9 segmenti visualizzano la riduzione del guadagno per ciascun canale.

Esiste uno switch di controllo del Range che modifica il taglio/enfaticizzazione delle singole frequenze utilizzando tre diverse tipologie; da +6 dB a -6dB, da +12dB a - 12dB o da +12 dB a - 24dB.

Il pulsante Channel-A Master copia le impostazioni effettuate sul canale A replicandole sul canale B, eliminando la necessità di impostare manualmente entrambi i canali in una situazione stereofonica che richieda il mantenimento dell'equilibrio totale (es. in situazioni live). Il DEQ624 dispone della caratteristica Security Lock-out (per bloccare la configurazione) e ha la possibilità di definire e immagazzinare sino a quattro preset di curve di EQ richiamabili.

Presonus ha sviluppato una tecnologia proprietaria con un algoritmo per la cancellazione dell'hum a 60Hz, chiamato AHC che è l'acronimo

PRESONUS DEQ624

di 'Adaptive Hum Cancellation'. Il circuito AHC è il solo della sua tipologia in grado di effettuare questa operazione in un sistema audio a livello professionale con costi decisamente competitivi.

Ciascun canale del DEQ624 ha il suo compressore/limiter avente il controllo di Threshold per il controllo e la protezione da picchi e transienti troppo elevati. Il DEQ624 include un expander separato per ciascun canale con controllo della Threshold e Ratio.

Il pannello posteriore del DEQ624 ha ingressi e uscite XLR bilanciate oltre a uno strip con terminali per un'installazione permanente. L'alimentazione è interna e lo chassis è in alluminio stampato e acciaio.

Caratteristiche

- Interfaccia in stile analogico con processamento su DSP a 24Bit
- Equalizzatore a 31-Bande doppio canale
- 74 Encoder digitali ad alta risoluzione
- Filtri variabili passa-alto e passa-basso
- Limitin trasparente multistage
- Riduzione del rumore di fondo tramite una curva di espansione verso il basso
- È possibile selezionare una Hi-Q per ciascuna frequenza (Notch stretto sino a 1/8di ottava)
- Range selezionabili: +/- 6dB , +/-12dB , +12/-24dB
- Bypass
- Indicatori di livello tramite LED su ciascun canale a 22 segmenti per il guadagno in uscita e a 9 segmenti per la riduzione del guadagno
- Pulsante Channel-A Master per copiare le impostazioni sul canale B, eliminando la necessità di impostare manualmente entrambi i canali
- La caratteristica Security Lockout disabilita i comandi del pannello anteriore
- Possibilità di immagazzinare e richiamare sino a quattro Snapshot della posizione dei controlli
- Algoritmo proprietario digitale AHC per rimuovere l'hum di sistema sino alla 24esima armonica

PRESONUS DEQ624

- Sul pannello posteriore trovano posto connessioni XLR e TRS bilanciate oltre a uno strip di contatti nel caso di una installazione permanente

Prezzo : €790,00 IVA inclusa (€647,54 esclusa IVA)