SONIX FS44

Soppressore di Feedback 4 canali ad Alta Precisione

SoniX FS44 è un soppressore di feedback con 4 ingressi e 4 uscite progettato per tutte quelle applicazioni conference e installazioni fisse in cui sono presenti molti microfoni e molti problemi di Larsen. Questo processore, grazie alla sua enorme potenza di elaborazione, consente risultati sorprendenti, anche per utenti senza una conoscenza approfondita delle tecniche di ripresa microfonica.
Utilizzarlo non è difficile. Basta collegare i 4 ingressi a 4 microfoni o 4 gruppi di microfoni, le uscite al vostro sistema audio e utilizzare i microfoni come di consueto, avviando la funzione “Auto check”. In pochi minuti, gli algoritmi analizzano lo spettro audio di tutte le sorgenti e impostano i 24 filtri per ottenere il miglior risultato possibile. È quindi possibile perfezionarlo manualmente. I 24 filtri notch possono anche essere suddivisi in statici e dinamici, a seconda della profondità di intervento richiesta in base alla complessità dell'ambiente acustico. Le "scene" possono essere memorizzate in 12 preset e richiamate da pannello o PC.







PRODUCT DETAILS

Key features

Processore ADI SHARC di quarta generazione
Core clock fino a 450 MHz
Filtri notch digitali adattativi ad alta precisione a 24 segmenti indipendenti per ciascuno dei 4 canali
Funzioni di spostamento automatico della fase e della frequenza
EQ a 6 bande per ciascun canale filtri parametrici / filtri notch / HPF / LPF / Band-Pass
Ingressi Mic/Line bilanciati con alimentazione Phantom e uscite bilanciate
Funzione di limitatore per tutti e 4 i canali
Funzione di connessione remota USB/RS485
Software per PC con controllo di più unità
12 Scene con funzione di salvataggio e richiamo
Funzione di blocco con password

Specifications

Canali di ingresso	4 CH-XLR/TRS/LINEA
Canali di uscita	4 CH-XLR
Risposta in frequenza	20Hz-20kHz
Sensibilità d'ingresso	>-50dB
Impedenza di ingresso	20kohm
Rapporto segnale rumore	>95dB @ Potenziometro d'ingresso al minimo
Auto Mix	Matrice programmabile
Crossover	Frequenze e pendenze dei filtri passa-alto e passa-basso selezionabili
EQ	È possibile selezionare diversi tipi di filtro in 6 segmenti
Livello di uscita	0dB
Scena	12 preset (scene) di salvataggio e richiamo
Numero di Notch	4X24 segmenti, con impostazioni dinamiche e statiche disponibili
Velocità	È possibile impostare i livelli alto, medio e basso
Compressore	-48 ÷ +24dB
Blocco del pannello	Funzione di blocco del pannello con password
Display	2.0" a colori TFT
Controllo del pannello frontale	Interfaccia USB, encoder con funzione push e tasti +48V e BACK
Controllo del pannello posteriore	Connettori di Ingresso/Uscita, Connettore di alimentazione, interfaccia RS485
Consumo	<30W
Alimentazione	AC90V ÷ AC240V / 50-60Hz
Dimensioni del prodotto (LxPxA)	483 x 226 x 45 mm (19 x 8,8 x 1,78 in.)
Peso netto / Peso lordo	2.8Kg / 3,2Kg (6,17 / 7,05 lbs.)