

DCX-260 NET**PROCESSORE AUDIO DIGITALE PROFESSIONALE**

I processori audio digitali della serie DCX NET (DCX-240 NET, DCX-260 NET, DCX-480 NET) sono potenti processori audio basati su DSP, ideali per le applicazioni di installazione, in cui si combinano le funzioni di una moltitudine di prodotti convenzionali in un'unità 1U compatta con ampie capacità di controllo remoto e funzioni Ethernet. Per ottenere ciò, le unità hanno fino a quattro ingressi e otto uscite che possono essere configurate in una selezione di modalità di crossover di base - 4 x 2 vie; 2 x 3 vie + 2 Aux; 2 x 4 vie; e 1 x 8 vie applicabile alle configurazioni I / O). Offrono anche una modalità di assegnazione, che consente il routing completamente flessibile di qualsiasi output da qualsiasi combinazione di input. Ogni ingresso ha un controllo di guadagno, un ritardo variabile, otto bande di equalizzazione completamente parametrica. Le bande parametriche del filtro hanno una vasta gamma di diversi tipi di filtri disponibili, tra cui shelving, notch, band-pass, comportamenti di fase ed ellittici. Ogni uscita ha un controllo di guadagno, ritardo variabile, filtri crossover passa alto e passa basso, 8 bande di equalizzazione completamente parametriche, commutazione di polarità e, inoltre, un limitatore completo e un limitatore di clip finale. I filtri crossover offrono pendenze fino a 48 dB / ottava, con una varietà di risposte disponibili. Il controllo remoto è supportato sotto forma di Ethernet tramite porte TCP / IP e RS485 e vengono fornite più memorie utente per la memorizzazione e il richiamo delle impostazioni.



DCX-260 NET

PROCESSORE AUDIO DIGITALE PROFESSIONALE

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

2 ingressi e 6 uscite di segnale (XLR bilanciati)

Controllo Network tramite USB o TCP / IP LAN (Ethernet)

20 Presets Memory nell'unità hardware

Filtri Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley

Display LCD on sfondo azzurro da 2 righe x 20 caratteri

Equalizzatore a 8 bande completamente parametrico (frequenza, Q e guadagno)

Limitatore disponibile su ciascun canale di uscita per una maggiore sicurezza dei diffusori

Interfaccia USB per il controllo da PC

Interfaccia RS-485

Ricerca automatica dell'indirizzo IP

Un PC può gestire più processori audio digitali

Scambio/Condivisione dati da diversi DSP

Acquisizione automatica dell'indirizzo IP

Accesso PORT automatico

Indirizzo IP impostabile dall'utente

SPECIFICHE

Alimentazione 80-240Vac - 50/60Hz

DSP 64 bit floating

Frequenza di campionamento 96KHz

Intervallo dinamico > 110dB

DCX-260 NET

PROCESSORE AUDIO DIGITALE PROFESSIONALE

Livello massimo di Input		+23dBu
Livello massimo di Output		+23dBu
Intervallo Operativo di Frequenza		20Hz ÷ 20KHz
Latenza di elaborazione in Ingresso		1000ms
Latenza di elaborazione in Uscita	1000ms	
Memory Presets	20	
Limitatori	-20dB ÷ +20dB	
Invertitore di fase (Polarità)	180°	
dB/Intervallo di Ottava	12, 18, 24, 48	
Equalizzatore	8 bande completamente parametriche per ciascun canale di Input/Output	
Filtri	Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley	
Display	LCD (2 Righe x 20 Caratteri)	
Ingressi	2	
Uscite	6	
Controllo Network	Via USB o TCP/IP LAN (Ethernet)	
Interfaccia USB	SI (per controllo da PC)	
Interfaccia RS-485: SI		
Dimensioni(LxAxP)	483x50x290mm	
Dimensioni imballo (LxAxP)	520x90x360mm	
Peso	3,25Kg	
Peso imballo		4,8Kg