

## Processeur numérique 4 entrées / 8 sorties

Ace Electronique

Réf. : ADP-4080

### Description

#### ADP-4080

Le processeur audio numérique ADP-2040 (4 entrées / 8 sorties) propose un ensemble complet de réglages tel que les paramétriques, les niveaux d'entrées et de sorties, la gestion des délais, la polarité du signal, la matrice d'affectation entrée/sortie et le verrouillage des fonctions par mot de passe.

Ses points forts :

- Transparence du limiteur compresseur avec une bonne protection du système de diffusion sonore (alors que les limiteurs habituels protègent contre les crêtes et non pas contre l'échauffement du HP).
- Interface PC très intuitive.

Caractéristiques :

- Convertisseur DSP 24 Bits haute performance
- 4 Entrées 8 Sorties
- Réglage du volume des entrées et des sorties avec une plage de  $-40\text{dB}$  à  $+12\text{dB}$  par intervalle de  $0,1\text{dB}$
- 7 Bandes paramétriques par entrée et sortie, chaque bande possède différents choix d'égalisations : Paramétrique, L-Shelf  $6\text{dB}$ , L-Shelf  $12\text{dB}$ , High-Shelf  $6\text{dB}$ , High-Shelf  $12\text{dB}$
- Plage de fréquences des paramétriques  $19,7\text{Hz}$ - $21,9\text{KHz}$ , marge de gain :  $-30\text{dB}$  à  $+15\text{dB}$ , largeur de bande:  $0,017$  à  $4,750$  octave
- Pente filtre passe-bas et passe-haut ;  $12\text{dB}$ ;  $24\text{dB}$ ;  $36\text{dB}$ ;  $48\text{dB}$
- Type; Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley
- Délais maximum de  $1000\text{ms}$  par entrée et sortie
- Compresseur par entrée et sortie, réglage du seuil, rapport temps d'attaque/retour; courbe d'attaque « soft/hard » réglable par 5 intervalles
- Inversion de phase ( $180^\circ$ ) par entrée et sortie
- Copie des paramètres entrées et sorties
- Possibilité de régler plusieurs paramétriques en même temps grâce à la fonction « Link »
- Interface PC intuitive. Connexion par USB, RS485
- 30 Presets utilisateurs
- Verrouillage des fonctions par mot de passe
- Écran LCD  $132 \times 32$  caractères
- Afficheur du niveau d'entrée et sortie à 7 segments
- Mute par entrée et sortie avec touche lumineuse.