DSP-2 v2 Module d'extension DSP

Electro-Voice

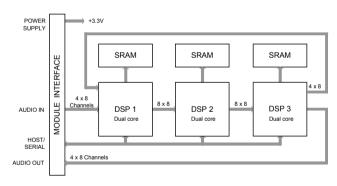
- Puissance de traitement de 1500 MIPS
- 3 banques de RAM (512k x 24 Bit) offrant des possibilités de délais jusqu'à 32.7 secondes.
- Traitement du signal en 48 Bit Algorithmes DSP à double précision.
- Configuration automatique IRIS-Net détecte si un module a été installé ou retiré.
- EN 54-16: 2008

Le DSP-2 est un module d'extension DSP pour une matrice Electro-Voice N8000. Le module fournit de la puissance DSP permettant d'étendre la capacité de traitement du signal et de la mémoire RAM supplémentaire pour implémenter des délais plus importants ou pour augmenter le nombre de lignes à retard.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation/courant	+3.3 V DC, ±0.3 V / 300 mA
Fréquence d'échantillonnage	48 kHz
Format des données	Traitement en 48 Bit
Puissance de traitement	1500 MIPS
Mémoire	3 x 512k x 24 Bit SRAM / 32.7 s de délai maximum
Retard du signal	0.250 ms
Environnement électromagnét.	E1, E2, E3
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Dimensions (Largeur X Hauteur x Profondeur)	110 x 20 x 82.5 mm
Poids net	50 g





Diagramme