

DGX-AIE

Enova DGX オーディオインサート/エクストラクトボード



Enova DGX オーディオインサート/エクストラクトボードはDGX8-ENC/DGX16-ENC/DGX32-ENC-A/DGX64-ENC上で、アナログオーディオをビデオ信号にエンベデッドし(インサート)、入力のエンベデッドオーディオをアナログオーディオ出力(エクストラクト)します。Enova DGX1筐体につき、インサート/エクストラクト用として、それぞれ1枚実装可能。16chまでのステレオ入出力に対応します。DGX64-ENCに関しては4枚まで実装可能。64chまでのステレオ入出力に対応します。

オーディオインサート

チャンネル数

- ・ボード一枚につきステレオ 16 チャンネルまで

アナログ入力レベル

- ・-30 dBu ~ +3dBu アンバランス

入力インピーダンス

- ・10k Ω

A/D 変換

- ・48kHz, 24bit
- ・0dBfs = +3dBu

コネクタ

- ・デュアル 3ピン ターミナルブロック × 8

オーディオエクストラクト

チャンネル数

- ・ボード一枚につきステレオ 16 チャンネルまで

アナログ出力レベル

- ・-30dBu ~ +2.8 dBu アンバランス

出力インピーダンス

- ・5k Ω

周波数特性

- ・20Hz ~ 20kHz ± 0.3 dB 以下

全高調波歪+ノイズ

- ・0.04%以下 @1kHz

S/N 比

- ・95dB 以上

コネクタ

- ・デュアル 3ピン ターミナルブロック × 8

D/A 変換

- ・24bit
- ・0dBfs = +3dBu

コネクタ

- ・デュアル 3ピン ターミナルブロック × 8