

DGX800 / 1600-ASB

オーディオスイッチングボード



DGX800/1600-ENC 用のオーディオ入力・出力ボードです。入力・出力ボードペアで使用します。オーディオブレイクアウェイやダウンミキシング等多くのスイッチング機能を有し、DSP には各出力に 10 機のパラメトリックイコライザーを搭載、それぞれの出力の音響環境にマッチしたチューニングが可能です。テストトーンジェネレーターも備えているので、音源のソースが無くてもそれぞれの接続をテストできます。本体のセットアップは ENOVA DGX ウェブコンフィギュレーションツールから簡単に行えます。

- オーディオブレイクアウェイ、ダウンミキシング
- 出力ボードに DSP を搭載
- テストトーンジェネレーター内蔵
- ウェブコンフィギュレーションツールでのシンプルなセットアップ

※記載の製品仕様及びデザインは改良の為、予告なく変更される場合があります。

DGX800/1600-ASB

オーディオスイッチングボード

一般	
互換	DGX800 / 1600 DGX-I-HDMI, DGX-O-HDMI DGX-I-DVI, DGX-O-DVI DGX-I-DXL, DGX-O-DXL DGX-I-DXF-MMD, DGX-O-DXF-MMD DGX-I-DXF-SMD, DGXO-DXF-SMD
オーディオスイッチング	
オーディオスイッチング	16×16(DGX800), 24×24(DGX1600) マトリクススイッチング。個々のエンベデッド / AUX のアナログ出力にはボリューム、EQ、同期遅延機能
オーディオインプット	
AUX 入力コネクタ	×4 : 3.5mm 10-pin captive-wire terminals : バランス (ディファレンシャル) ・アンバランス (シングルエンド) ステレオオーディオ対応
8/16 エンベデッドデジタルオーディオ入力	エンベデッドオーディオは 2ch の PCM で出力、DGX のインプットボードのエンベデッドオーディオ入力は DGX800 では 1-8、DGX1600 では 1-16 に適用
8 AUX インプット数	9-16 (DGX800), 17-24(DGX1600)
オーディオアウトプット	
AUX 出力コネクタ	×4 : 3.5mm 10-pin captive-wire terminals : バランス (ディファレンシャル) ・アンバランス (シングルエンド) ステレオオーディオ対応
8/16 エンベデッドデジタルオーディオ→ビデオアウトプット	DGX 出力ボードのエンベデッドオーディオは 1-8 (DGX800)、1-16 (DGX1600) に適用
AUX アウトプット数	9-16(DGX800)、17-24(DGX1600)
音声調整：入力 (エンベデッドビデオ、AUX 入力)	
コンプレッション	それぞれの入力につき個々のコンプレッション ・アタック : 1 to 2000ms ・リリース : 10 to 5000ms ・コンプレッションレシオ : 1 to 20 ・スレッシュホールド : -60 to 0 dB
ゲイン調整	-24dB to +24dB, 1 dB steps
音声調整：出力 (エンベデッドビデオ、AUX 出力)	
コンプレッション	・10-band パラメトリック EQ ・中心周波数 : 20 Hz to 20kHz ・EQ ゲイン : -12 to +12dB ・Q : 0.1 to 20 ・フィルターの種類 : ベル、ベースシェルフ、トレブルシェルフ、ローパス、ハイパス、バンドパス、バンドストップ 0 to 200ms
同期遅延	0-200 ms
バランスコントロール	L, R それぞれ 20steps
EQ	ボリューム、バランスコントロール
テストトーンジェネレーター	テストトーンタイプの個々の選択はすべての出力で同時に可能。個々のイネイブル/ディセイブルの切り替えも可能 -60Hz, 250Hz, 400Hz, 1kHz, 3Hz, 5 kHz, 10kHz, ピンクノイズ, ホワイトノイズ
AUX アナログ入力	
インプットレベル (定格)	+4 dBu (1.228Vrms) バランス / -10dBV (0.3162 Vrms) アンバランス
インプットレベル (最大)	+14 dBu
インプットインピーダンス	>17 kOhms バランス, >10kOhms アンバランス
オーディオチャンネルクロストーク	バランスラインインプット : -98dB@0dBV, 20Hz to 20kHz, アンバランスラインインプット : 70dB@0 dBV, 20 Hz to 20kHz
AUX アナログ出力	
レベル (最大)	+17 dBu (ラインレベル)
インピーダンス	200Ohms (ラインレベル)
周波数レスポンス	Line : 20 Hz to kHz+/-0.1 dB
S/N 比	Line : 105 dB@10 dBV, AES17
THD+N	Line : 0/003%@0dBV, 1kHz
ダウンミックス	
ダウンミックスインプット	ダウンミックスインプットは ENOVA DGX インプットボードのエンベデッドオーディオ入力から ダウンミックスオーディオは AUX 出力に切り替え可能
対応フォーマット	Dolby TrueHD, Dolby Digital, DTS-HD Master Audio, DTS, 2 CH through 8 CH L-PCM

※本紙に記載の新製品仕様及び新製品価格は、予告なく変更される場合があります。予めご了承下さい