



オムニア社の最新サウンドプロセッサ



Omnia-1 から継承された優れた
コストパフォーマンスとプロセッシングパワーを
ご提供します。

Omnia VOLT Digital Audio Processor

- オムニア社の独自の最先端サウンドプロセッシングアルゴリズム **Quick Tweak** を搭載。
Density、スペクトラルバランス、ステレオサウンドステージ、クリッピングなどを微調整します。
※Tweakには「微調整する」という意味が含まれています。
- 48kHz、24ビットプロセッシング
- 6バンドAGC (1ワイドバンドAGC+5バンドAGC) /5リミッター搭載
- ディストーションフリー ファイナルリミッター/クリッパー
- ピークコントロールデジタルステレオジェネレーター
- アナログ、デジタル入出力、デュアルコンポジット出力、SCA入力、19kHz出力
- HTMLサーバー内蔵で、PCやタブレット端末からリモートコントロール可能
- LivewireサポートによりAXIA製品との音声をLAN接続
- ステレオヘッドホンジャック (レベルコントロール付き)によるモニタリング
- EIA 19" 1U サイズ

ラインアップ

- Omnia VOLT FM・・・FM放送用
- Omnia VOLT AM・・・AM放送用
- Omnia VOLT HD-Pro・・・HD、DAB、ストリーミング、マルチキャスト、スタジオ用
- Omnia VOLT Stereo Generator・・・ステレオジェネレーター

定格

- 周波数特性：** 30Hz～15kHz、±0.50dB 以内のフラット
 50 μ S 又は 75 μ s のプリエンファシス曲線
- 歪み：** 0.01%THD 未満、20Hz～7.5kHz
- シグナルノイズ：** >95dB アナログ、>120dB デジタル
- 遅延：** 16ms、I/O により±5ms
- 入出力：** コンポジット：インピーダンス 75 Ω 、BNC コネクタ
- <アナログ>
- XLR-3 コネクタ、バランス入出力、2 番ピン Hot
 入力：バランス、インピーダンス 10k Ω 、+4dBu、最大+22dBu
 出力：インピーダンス 20 Ω >600 Ω 、+4dBu、+22dBu ピーク
 コンバーター：24bit、128x オーバーサンプル
- <デジタル>
- ステレオ、24bit
 入力：32kHz-108kHz
 出力：入りに固定、内部 48kHz または
 外部 AES/EBU デジタルブラックリファレンス (32kHz-96kHz)
- <Livewire> Livewire 基準によるオーディオオーバーIP コントロール
 RJ45 イーサネットコネクタ

リモートコントロール：GPI：Dsub9 ピン、+5V・グラウンド

D-sub9 ピン、メスコネクタ：リモートコントロール用

ピン番号	
1	+5VDC 出力
2	入力 Common +
3～6	トリガー入力#1～#4
7,8,9	GND

- イーサネット：** 10/100Base TX イーサネット、
 HTML5 ウェブサーバーによる TCP/IP コントロール
- 電源：** 100-250VAC、47-63Hz のユニバーサル電源
- 消費電力：** 12W、最大 15W
- 動作環境：** 温度 0 $^{\circ}$ C～50 $^{\circ}$ C、湿度 0～95%、結露無きこと
- 寸法：** W 482.6mm x H 133.3mm x D 406.4mm (突起物含む) EIA 19" 1U サイズ
- 重量：** 5.5kg