



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：入力に固定、内部 48kHz 又は外部 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 H133.3mm x D406.4mm (突起物含む) EIA 1U サイズ

重量：5.5kg