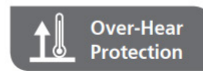


2x60W / 2x120W パワーアンプ with DSP

AP206 / AP212

ATEN AP206/AP212 は、1ch あたり 60W/120W を供給する DSP 搭載デュアルチャンネルパワーアンプです。クラス D アンプ設計と Energy Star® 認定により、豊富な機能を持ちながら電力効率を犠牲にすることなく臨場感あふれるサウンド体験を提供します。

- ・ バランス / アンバランス ライン入力
- ・ カスタマイズ可能な自動スタンバイモード：オーディオ信号レベルが設定値を下回ると自動的にスリープ
- ・ DSP 搭載：スピーカー EQ、5 バンド EQ、ディレイ、リミッター等の機能で最大 20 個のプリセット作成可能
- ・ システム保護回路内蔵
- ・ 拡張スロット：ATEN AP901(Dante 入力)、AP902(マイク・LINE プリアンプ)
- ・ RS-232、LAN による外部制御



フロント

AP206



AP212



リア

AP206



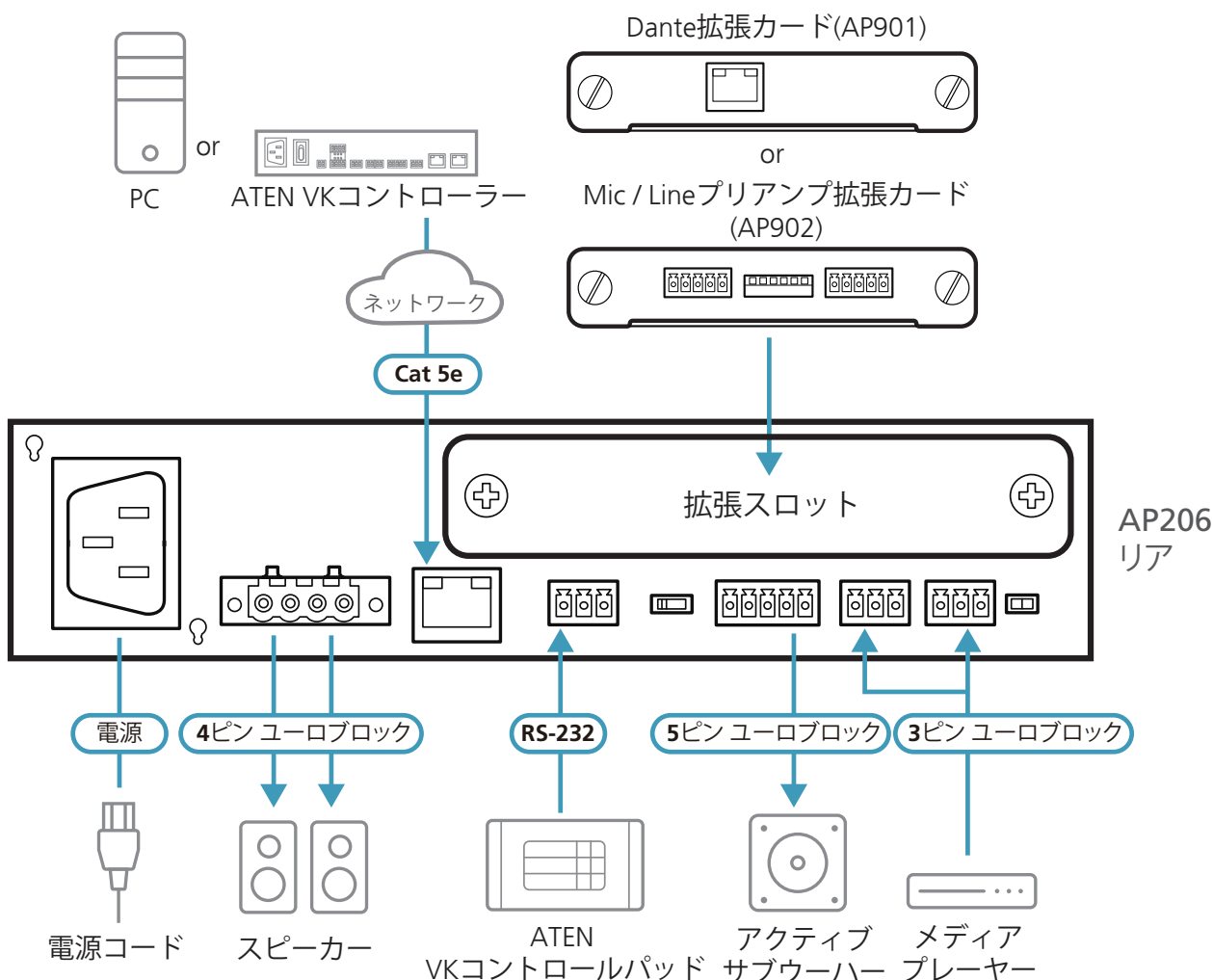
AP212



[特長]

- ・コンパクトな筐体で1chあたり60W/120Wを供給するDSP搭載デュアルチャンネルパワーアンプ
- ・バランス / アンバランスライン入力をサポート、4Ωの低インピーダンスまたは70/100Vライン(ブリッジモード)スピーカーシステムを駆動
- ・WebGUIで設定可能な内蔵DSPはスピーカーEQ、5バンドEQ、ディレイ、リミッター等の機能で最大20個のプリセットを登録可能
- ・電源回路からの不要なノイズを除去するグラウンドリフト
- ・Energy Star® 認定 クラスDアンプ、高い電力効率を実現
- ・カスタマイズ可能な自動スタンバイモード：オーディオ信号レベルが設定値を下回ると自動的にスリープ
- ・システム保護回路 - アンプのショート、出力の過電圧 / 電圧不足、高周波過負荷、過熱による損傷からシステムを保護
- ・ヒートシンクの温度が制限値を超えるとアンプを自動ミュート
- ・ファンレス設計 - ファンの騒音、埃の蓄積を防ぎます
- ・拡張スロット：ATEN AP901(Dante 入力)、AP902(マイク・LINE プリアンプ)
- ・RS-232、LAN による外部制御
- ・オプション金具による19インチラックマウント対応
- ・ファームアップグレード可能

[構成図]



[仕様]

| 機能 | AP206 | AP212 |
|-------------|--|--|
| システム仕様 | | |
| 定格出力 | RMS 60W / ピーク 120W per Channel @ 4 Ω RMS 120W / ピーク 240W @ 70 / 100V ブリッジモード | RMS 120W / ピーク 240W per Channel @ 4 Ω RMS 240W / ピーク 480W @ 70 / 100V ブリッジモード |
| 歪み率 | THD+N : <0.1%、1kHz、クリッピング前 3dB | |
| 周波数特性 | 50 ~ 20kHz、±3dB @ 4 Ω、1W | |
| 感度 | バランス : +4 dBu アンバランス : -10 dBV (0 dBu=0.775 Vrms、0 dBV=1 Vrms) | |
| アンプタイプ | クラス D | |
| オーディオ入力 | | |
| インターフェース | 3ピン 3.5mm ユーロブロック x1 (バランス / アンバランス ライン入力) | |
| インピーダンス | バランス : 20k Ω アンバランス : 10k Ω | |
| 検出しきい値 | -50 dBu | |
| オーディオ出力 | | |
| インターフェース | ライン出力 : 5ピン 3.5mm ユーロブロック x1 スピーカー出力 : 4ピン 5.08mm ユーロブロック x1 | |
| インピーダンス | Lo-Z/Hi-Z : 70V(40 Ω)、100V(80 Ω) ライン出力 : 600 Ω | Lo-Z/Hi-Z : 70V(20 Ω)、100V(40 Ω) ライン出力 : 600 Ω |
| オーディオエフェクト | 内蔵 DSP | |
| 保護 | 出力ショートカット AMP 出力過 / 不足電圧 高周波過負荷 サーマルプロテクト | |
| 通信 | | |
| RS-232C | コネクタ : 3極 3.5mm ターミナルブロック ボーレートおよびプロトコル : ボーレート : 19200、データビット : 8、ストップビット : 1、パリティ : 無、フローコントロール : 無 | |
| 電源 | | |
| 最大入力電力定格 | 100 ~ 240 V、50/60 Hz、2A with PFC | 100 ~ 240 V、50/60 Hz、4A with PFC |
| 消費電力 | AC110V : 18.6W : 87BTU AC220V : 18W : 84BTU | AC110V : 41.9W : 196BTU AC220V : 39.6W : 186BTU |
| | 注記 : 1/8 出力 | |
| 規格準拠 | | |
| 認証 | FCC、CE、UKCA | |
| 動作環境 | | |
| 動作温度 | 0 ~ 50°C | |
| 保管温度 | -20 ~ 60°C | |
| 湿度 | 0 ~ 80%RH、結露なきこと | |
| ケース | | |
| ケース材料 | メタル | |
| 重量 | 2.15 kg | |
| サイズ (WxDxH) | 200x323x44 mm | |
| 同梱品 | 3ピン ユーロブロックコネクタ (3.5mm 黒) x1 4ピン ユーロブロックコネクタ (5.08mm 緑) x1 3ピン ユーロブロックコネクタ (3.5mm 緑) x2 5ピン ユーロブロックコネクタ (3.5mm 緑) x1 ラックマウント / 汎用マウント キット x1 電源ケーブル x1 フットパッド (4 pcs) x1 クイックスタートガイド x1 | |

