

AP206

DSP işlevine sahip 2 x 60W Güç Amplifikatörü



ATEN AP206, kompakt bir kasa içinde kanal başına 60 W sağlayan çift kanallı bir DSP donanımlı amplifikatördür. Dengeli / dengesiz hat seviyesi girişlerini desteklemesi ve 4 ohm düşük empedanslı veya 70/100V hat (Köprü modunda) hoparlör sistemlerini sürme yeteneği, AP206'ı geniş bir genel seslendirme uygulamaları yelpazesine uygun hale getirmiştir. Kullanıcı dostu Web arayüzü aracılığıyla yapılandırılabilen yerleşik DSP, Hoparlör EQ, 5 bantlı EQ, gecikme, limiter ve hassas ayarlama ve kapsamlı ses sistemi koruma amaçları için 20'ye kadar ön ayar sağlar. Toprak kaldırma devresi, güç devresinden istenmeyen brum seslerini ortadan kaldırmak için kullanılır. Amplifikatörün Class-D tasarımı ve ENERGY STAR uygunluğu sayesinde güç verimliliğinden ödün vermeden etkileyici bir ses deneyimi sunar, bu da enerji tasarrufunu ve işletme maliyetlerini düşürür. Özelleştirilebilir Otomatik Bekleme modu, sinyal seviyesi -40 / -50 dBu'nun 10 / 15 / 25 dakika boyunca düştüğünde AP206'nın otomatik olarak "uyku" moduna geçmesini sağlar.

Sistem koruma devresinden bahsederken, AP206'un bağlı hoparlörlerin kısa devre çıkışları, aşırı/düşük voltaj, yüksek frekans aşırı yük ve aşırı sıcaklık nedeniyle oluşabilecek hasarlardan korunduğunu belirtmek gerekir. Ayrıca, soğutucu plaka sıcaklığı belirlenen sınırı aştığında amplifikatör sessizleştirilir. Fan olmayan tasarım fan gürültüsünü engeller ve kasa içinde toz birikmesini önler.

Son derece esnek bir kullanım sunacak şekilde tasarlanan AP206, ses sisteminin Dante ağıyla uyumlu hale getirilmesi için [AP901](#) 2-kanal Dante Genişletme Kartı'nı veya iki kanal mikrofon/hat girişi sinyali almak için [AP902](#) 2-kanal Mikrofon/Hat Ön Amplifikatörü Genişletme Kartı'nı takmak için bir genişletme yuvası içerir. Amplifikatör ayrıca RS-232 ve Ethernet bağlantısı aracılığıyla VK Kontrol Sistemi ile entegre edilerek uzaktan kapsamlı kontrol imkanı sunar. Kurulum ihtiyaçlarına bağlı olarak kasa veya yüzeye monte etmek için montaj donanımı mevcuttur. Zengin özellik yelpazesıyla AP206, yüksek kaliteli ses takviyesi ve dağıtımı gerektiren kurumsal uygulamalar için güvenilir bir şekilde yüksek kaliteli ses ve yüksek güç verimliliği sağlar.

Özellikler

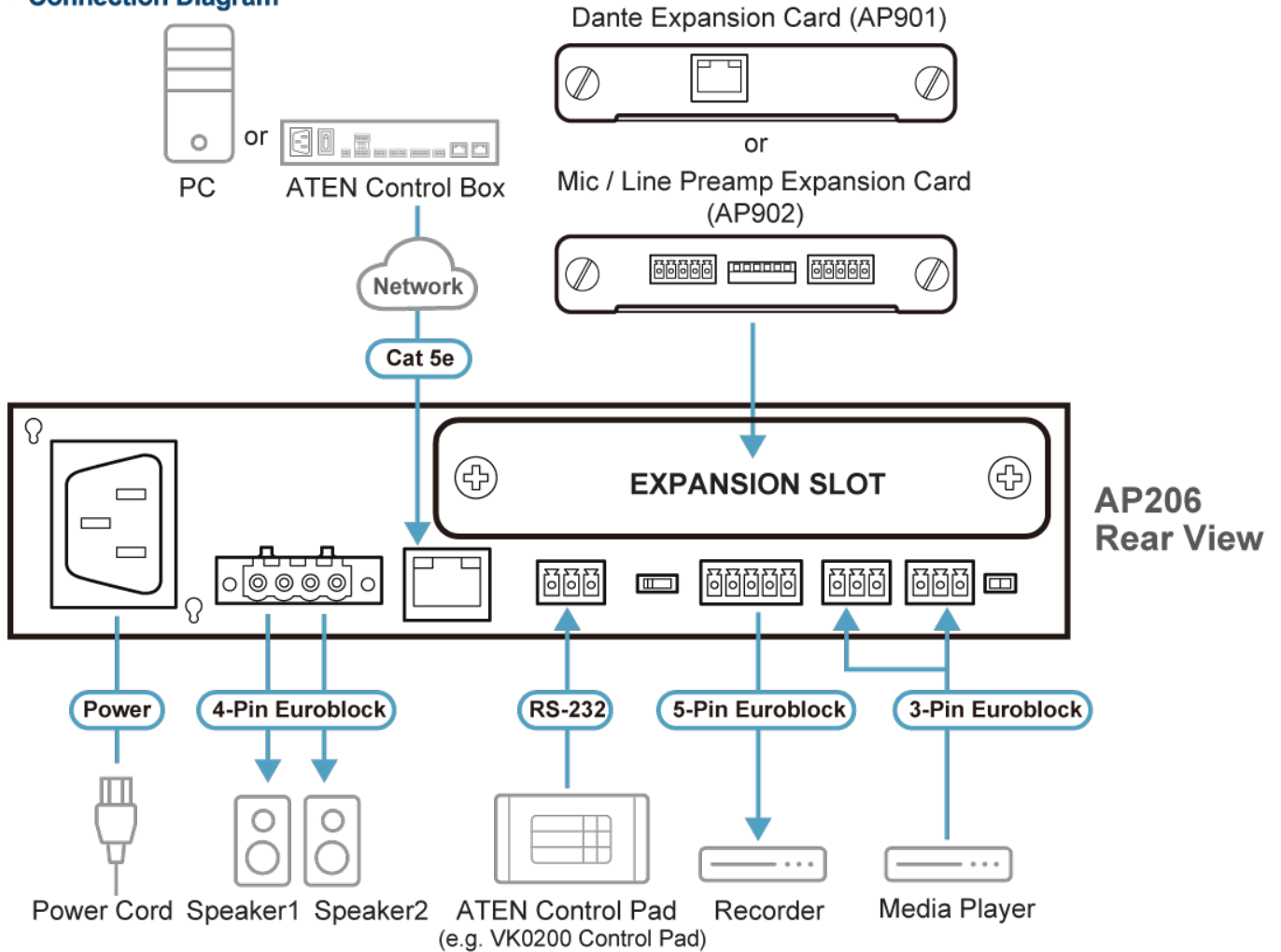
- Kompakt bir kasa içinde kanal başına 60 W sağlayan çift kanallı DSP'ye sahip bir amplifikatör
- Dengeli / dengesiz hat seviyesi girişlerini destekler ve Köprü modunda 4 ohm düşük empedanslı veya 70/100V hat tipi hoparlör sistemlerini sürer
- Dahili WebGUI yapılandırılabilir DSP, hoparlör EQ'su, 5 bantlı EQ, gecikme, limiter ve hassas ayarlama ve sistem koruması için 20'ye kadar ön ayar sağlar
- İstenmeyen gürültüleri ortadan kaldırmak için kullanılan toprak kaldırma
- Yüksek güç verimliliği için ENERGY STAR uygunluğuna sahip Class-D tasarımı
- Özelleştirilebilir Otomatik Bekleme modu – Sinyal seviyesi -40 / -50 dBu'nun altına düştüğünde amplifikatör otomatik olarak "uyku" moduna geçer (10 / 15 / 25 dakika)
- Entegre koruma devresi – Amp kısa devresi, Amp çıkışı aşırı/düşük voltaj, yüksek frekans aşırı yük ve aşırı sıcaklık nedeniyle oluşabilecek hasarlara karşı sistem koruması sağlar
- Isı emici sıcaklık limitini aştığında amplifikatör sessizleştirilecektir
- Yapılan tasarımda fan bulunmamaktadır – Fan gürültüsünü önler ve toz birikmesini engeller
- Eklenmiş genişletme kartı için genişletme yuvası – Ses sisteminin Dante ağıyla uyumlu olmasını sağlamak için [AP901](#) 2-kanal Dante Genişletme Kartı'nı veya iki kanal mikrofon / hat giriş sinyali almak için [AP902](#) 2-kanal Mikrofon/Hat ÖN-Amplifikatör Genişletme Kartı'nı takabilirsiniz
- RS-232 ve Ethernet bağlantısı aracılığıyla VK Kontrol Sistemi'ni destekler
- Yerleşik veya yüzeye monte etmeyi destekler
- Firmware güncellenebilir

Teknik Özellikler

Sistem Özellikleri	
Oylanan Güç	Kanal başına 60Wrms / 120Wpeak @4Ω Köprü Modunda 120Wrms / 240Wpeak @70/100V
Bozulma	THD+N: <0.1%, 1kHz, clipping öncesi 3dB
Frekans Tepkisi	4 ohma karşı +/-3 dB, 1 W'da 50 ila 20 kHz
Hassasiyet	Dengeli: +4dBu Dengesiz: -10dBV (0dBu=0,775Vrms, 0dBV=1Vrms)
Amplifikatör Türü	D sınıfı
Ses Girişleri	
Arayüzler	2 x 3-pin 3.5mm Euroblock (Balanslı/Balanssız Hat Girişi)
Empedans	Dengeli: 20kΩ / Dengesiz: 10kΩ
Eşik Algıla	-50dBu
Ses Çıkışları	
Arayüzler	Hat Çıkışı: 1 x 5-pin 3.5mm Euroblock Hoparlör Çıkışı: 1 x 4-pin 5.08mm Euroblock
Empedans	Lo-Z: 4Ω / Hi-Z: 70V (40Ω), 100V (80Ω) Çıkış Hattı: 600Ω
Ses Efektleri	Dahili DSP
Koruma	Çıkış Kısıyolu AMP Çıkışı aşırı/düşük gerilim Yüksek Frekans Aşırı Yükü Termal Koruma
İletişim	
RS-232	Bağlantı noktası: 3 pin, 3.5mm, Terminal Blok Baud hızı ve protokol: Baud Hızı: 19200, Veri Bitleri: 8, Dur Bitleri: 1, Parite: Yok, Akış Kontrolü: Yok
Güç	
Güç Tüketimi	AC110V:148.6W;698BTU AC220V:143.8W;674BTU
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	PFC'li 100-240V~, 50/60Hz, 2A
Uygunluk	
Sertifika	FCC, CE, UKCA
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0~50°C
Nem	0-80% RH, Kondens Oluşmayacak Şekilde
Depolama Sıcaklığı	-20~60°C
Fiziksel Özellikler	
Ağırlık	2.15 kg (4.74 lb)
Konut	Metal
Boyutlar (U x G x Y)	20.00 x 32.30 x 4.40 cm (7.87 x 12.72 x 1.73 in.)
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.

Sema

▶ Connection Diagram



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.