

AD202E

DSP ve Dante özellikli 2 Kanallı Mikrofon / Hat Giriş / Çıkışlı Ses İşlemcisi



AD202E, iki dengeli/dengesiz Hat/Mikrofon seviyeli ses girişini, seçilebilir 48V Phantom gücü ile birlikte, iki Dante çıkışına dönüştürme desteği sunar ve aynı zamanda iki Dante ses kanalını iki dengeli/dengesiz hat seviyesi çıkışına dönüştürerek geniş bağlantı imkanı sağlar. 4 x 4 analog ve Dante matris miksajı desteği ile kullanıcıların herhangi bir girişi istenen çıkışa yönlendirmesine imkan tanıyarak ses performansını üst seviyeye taşır. 24 bit desteği sunan cihaz, 44.1k, 48k, 88.2k ve 96 kHz örnekleme oranı seçenekleri ile çeşitli ortam gereksinimlerine uygunluk sağlar. AES67 uyumluluğu ile AD202E, farklı ses ağ protokolleri ve cihazlar arasında gelişmiş birlikte çalışabilirlik sunar.

Toplantı deneyimlerini iyileştirmek için tasarlanan AD202E, konferans ortamlarında yankı oluşumunu önlemek amacıyla Akustik Yankı Engelleme (AEC) teknolojisini ve otomatik geri bildirim algılama ve azaltma sağlayan Feedback Engelleyici (FBS) özelliğini kullanır. Dahili DSP'si, 24 ön ayar desteği ile hızlı ayar yapabilmeyi mümkün kılar; ayarlar, PC tabanlı Audio Wizard uygulaması veya LAN/RS-232 üzerinden ATEN VK kontrol sistemi ile yapılabilir. Ek olarak, AD202E enerji tasarrufu amacıyla seçilebilir otomatik Bekleme Modu'na sahiptir; sinyal seviyesi -50 / -60 / -70 dBu'nun altına düştüğünde ve seçilen süre (10 / 30 / 60 dakika) dolduğunda cihaz otomatik olarak Bekleme Modu'na geçer.

Diğer öne çıkan özellikler arasında, sistem altyapısı kablolarını basitleştiren Dante Daisy Chain desteği ve PoE üzerinden yedekli çalışma desteği yer alır, böylece ek kablolar gereksinimi ortadan kalkar. Kompakt, yarım raf boyutundaki kasası sayesinde masaların altına veya düz yüzeylere kolayca monte edilebilir. AD202E, Dante ses ağı ortamlarında yüksek kaliteli, dinamik ses performansı ve uzak uça anlaşılır ses gerektiren çevrim içi konferanslar veya uzaktan eğitim uygulamaları için idealdir.

Özellikler

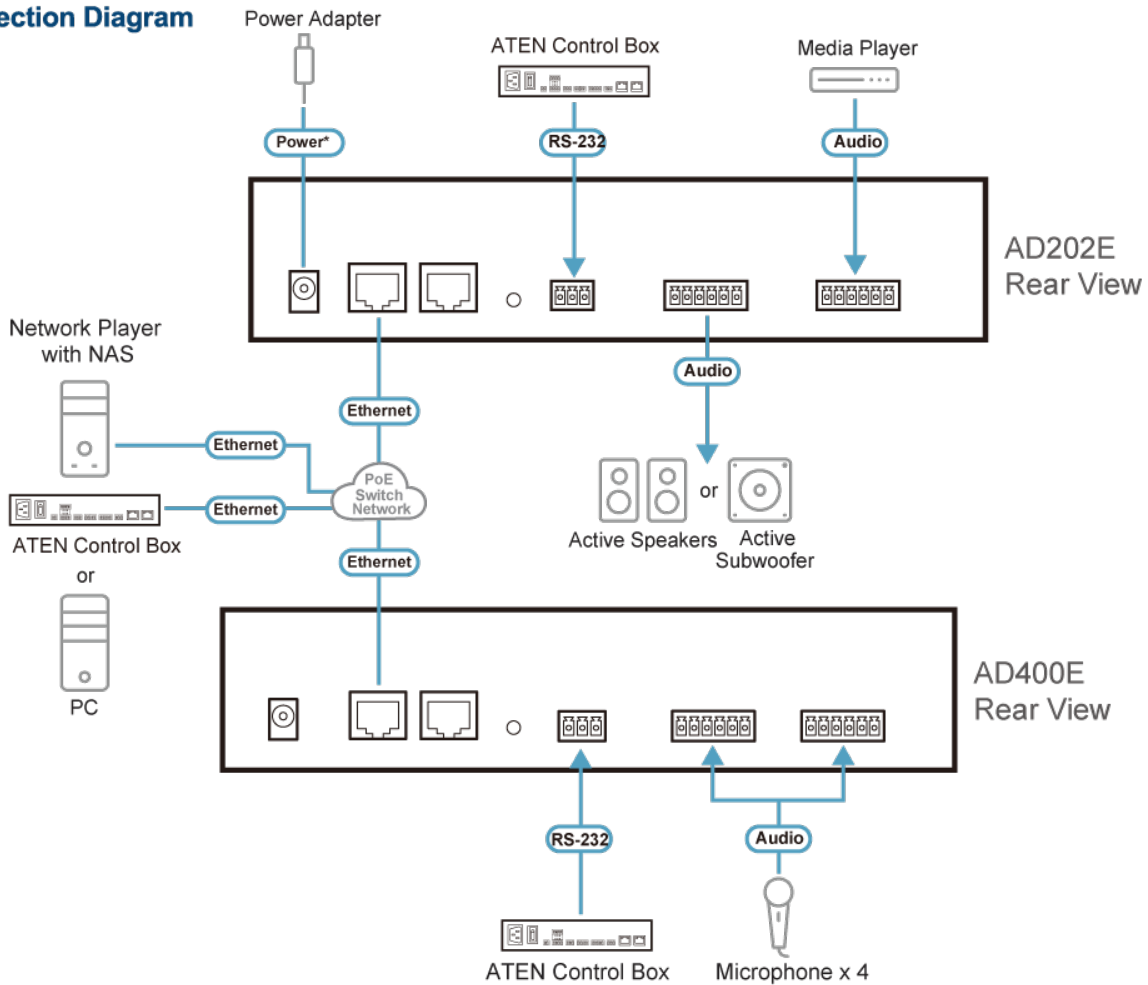
- 2 dengeli/dengesiz Hat/Mikrofon seviye ses girişini, seçilebilir bireysel 48V Phantom gücü ile 2 Dante çıkışına ve 2 Dante ses kanalını 2 dengeli/dengesiz hat seviyesi çıkışına dönüştürür
- 4 x 4 analog ve Dante matrisi karışımına olanak tanır
- Akustik Yankı Engelleme (AEC) – konferans ortamlarında yankıyı önler
- Geri Bildirim Engelleyici (FBS) – geri bildirim otomatik olarak algılar ve azaltır
- AES67 uyumludur
- 24 bit destekler ve 44.1k, 48k, 88.2k ve 96 kHz örnekleme hızı seçenekleri sunar
- Dahili DSP – LAN / RS-232 üzerinden PC tabanlı uygulama Audio Wizard / ATEN VK kontrol sistemi ile 24 ön ayar ve hoparlör fonksiyonu yönetimine olanak tanır
- Seçilebilir otomatik Bekleme Modu – sinyal seviyesi belirli bir süre (10 / 30 / 60 dakika) -50 / -60 / -70 dBu'nun altına düştüğünde cihaz otomatik olarak Bekleme Moduna geçer
- PoE desteği ile yedekli çalışmayı destekler ve ek kablo tesisatına olan ihtiyacı ortadan kaldırır
- Dante Daisy Chain desteği ile sistem altyapısı kablolarını basitleştirir
- Kompakt yarım raf boyutlu şasi – raflara kolayca monte edilebilir ve masaların altına veya düz yüzeylere kolayca yerleştirilebilir

Teknik Özellikler

Mikrofon Girişleri	
Kazanç Aralığı	0~+34dB
Maksimum Giriş Seviyesi	-30dBu
Empedans	3kΩ
Peri gücü	+48V, Individual Control in Each Input Channel
Satır Girişleri	
Kazanç Aralığı	Balanced: -8~+4dB Unbalanced: -8~+10dB
Maksimum Giriş Seviyesi	+24dBu, Nominal Input Level: +4dBu
Empedans	Balanced: 20kΩ Unbalanced: 10kΩ
Satır Çıkışları	
Maksimum çıkış Seviyesi	+24dBu, Nominal Input Level: +4dBu
Empedans	600Ω
Sistem Özellikleri	
Bozulma	THD+N: <0.01%, 1kHz, Max. Gain
Frekans Tepkisi	20~20kHz, +/-0.5dB
Audio Örnekleme	24-bit, 44.1k/48k/88.2k/96kHz
Crosstalk	<-95dB
Kontrol	
RS-232	3-pin, 3.5mm, Terminal Block
Ethernet	RJ45
Güç Tüketimi	DC12V:5.17W:24BTU/h POE:6.11W:29BTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığı anda tükettiği gücü gösterir.
Güç	
Ethernet üzerinden güç (PoE)	Class 0, IEEE802.3af
Uygunluk	
Sertifika	FCC, CE, UKCA
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0~40°C
Nem	0-80% RH, Non-Condensing
Depolama Sıcaklığı	-20~60°C
Fiziksel Özellikler	
Ağırlık	0.92 kg (2.04 lb)
Konut	Metal
Boyutlar (U x G x Y)	20.00 x 4.40 x 15.40 cm (7.87 x 1.73 x 6.06 in.)
Not	External power adapter is sold separately.
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.

Şema

▶ Connection Diagram



Note: The power adapter is sold separately and it supplies redundant power when PoE becomes unavailable. Please contact your ATEN dealer or go to ATEN website for available accessories and product information.

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.