

VE2812AUST

AB Duvar Tipi HDMI ve VGA HDBaseT Verici / Alıcı (4K@100m) (HDBaseT Sınıf A) (PD destekli PoH)





More than AV Extension



VE2812AUST

HDMI & VGA HDBaseT
Transmitter with US Wall Plate / PoH

< p > Standart 2'li kablo bağlantı kutularına monte edilen VE2812AUST, modern toplantı odaları, yönetim odaları, konferans odaları, sınıflar ve konferans salonlarının şık dekoruna uyum sağlamak üzere tasarlanmış, tek bir Cat 5e/6/6a kablo üzerinden VGA (sesli), HDMI ve IR/RS-232 sinyallerini 100 metreye kadar iletmek için duvar tipi verici bir plakadır. < / p >



Tak ve çalıştır için hazır

Yerleşik bir tokalı tasarımıyla montaj yüzeylerine şık bir şekilde yerleşen VE2812AUST, VGA, HDMI ve stereo ses gibi eski ve popüler AV arabirimlerini destekleyerek odaya getirilen herhangi bir cihaza bağlanmaya hazır olmanızı sağlar.

**100m'de 4K Uzatılmış İletim**

Tek bir Cat 6a / ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo aracılığıyla 4K@100m'ye kadar üstün video kalitesi ve 1080p@150m'ye kadar video iletimi sağlayarak çıkış cihazlarınızın bulunduğu yere bağlantıları genişletir. DisplayPort, HDMI ve DVI gibi çeşitli ekran arayüzlerini desteklemek üzere HDBaseT Alıcılarımız arasından kolayca seçim yapın.

Çoklu, Verimli Anahtar Seçenekleri

Kaynak Anahtar düğmesi gerektiğinde anında geçişi sağlarken, Otomatik Anahtar Modu yeni takılan bir kaynağa otomatik geçişi destekler ve bağlantı kesildiğinde önceki kaynağa anında geçişi sağlar. Ayrıca, alternatif kontrol arayüzleri aracılığıyla geçiş için RS-232'yi destekler.



Bize Ulařın

Bu ürün için teklif alın veya satış uzmanlarımızla iletişime geçin

[Teklif Al](#)

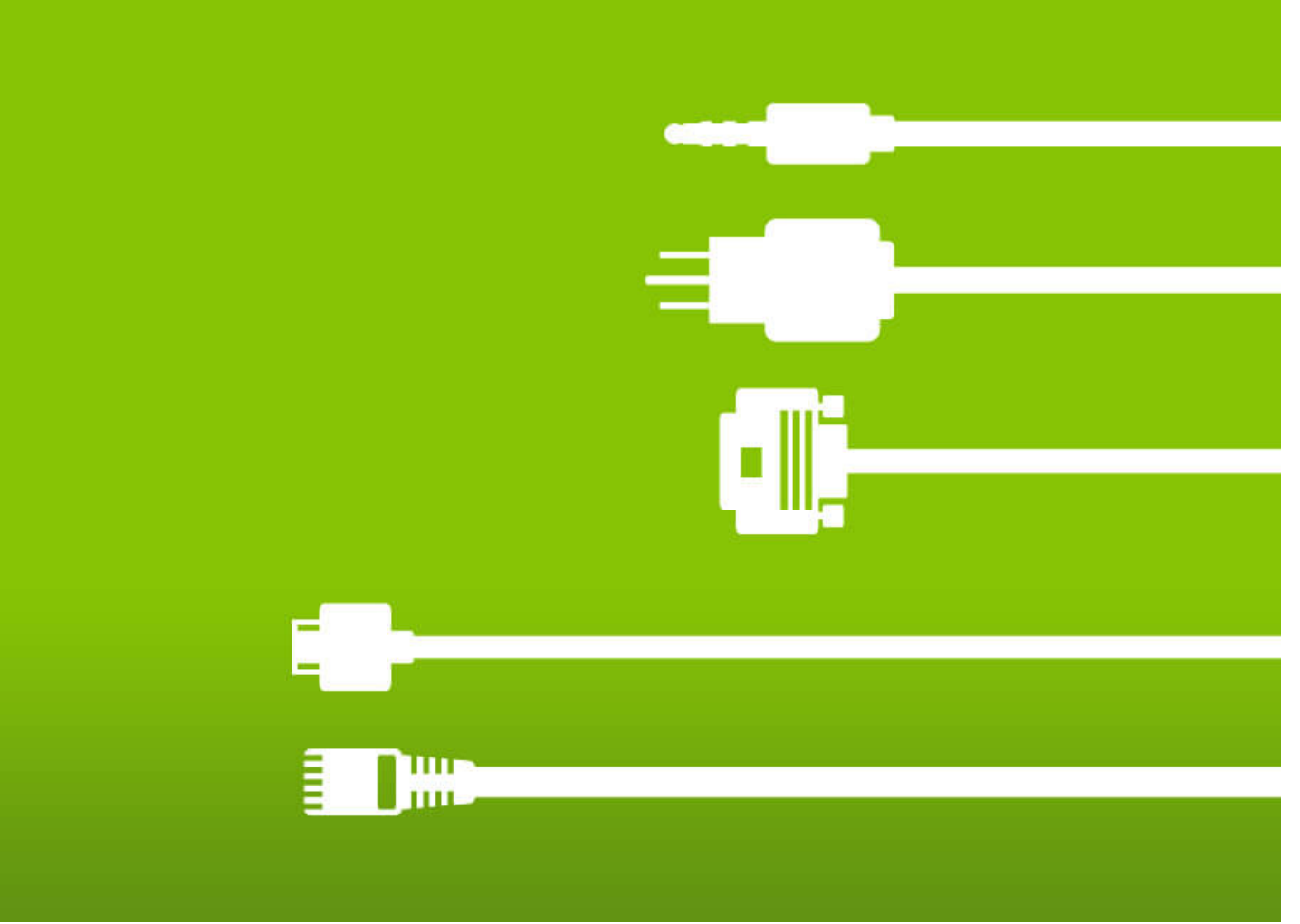
[Satışla İletişime Geçin](#)

**Pratik Güç Erişimi**

Diğer Bir Güç Kaynağı Ekipmanı'ndan (PSE) güç almayı destekler ve HDBaseT üzerinden güç (PoH) sağlar. Artık güç prizi uzatma veya kurma endişesi olmaz.

AV Uzatma ve Daha Fazlası

Ses ve video iletiminin yanı sıra VE2812AUST, HDBaseT™ teknolojisinin yeteneklerini maksimuma çıkarır ve zor erişilen alanlarda bulunan cihazları kontrol etmek için kızıllötesi ve RS-232 Kanalları sunarak kullanıcı deneyimini kolaylaştırır.



Çevreyle Mükemmel Bir Şekilde Bütünleşir

Herhangi bir odayın dekoruna zarifçe uyum sağlamanız için şık ve şık bir tasarımla gelir. En zarif kurulum ortamlarını bile tamamlayacak şekilde özelleştirilebilir bir kahverengi* seçeneği de mevcuttur.

*Not: Kahverengi renk seçeneği sipariş üzerine üretilir.



Uzmanlarımızla Konuşun

Sizi ATEN'in aramasını tercih ederseniz, lütfen formu doldurun ve bir temsilci en kısa sürede sizinle iletişime geçecektir

- Country *

- Customer Type *



Özellikler

ATEN VE2812AUST, tek bir Cat 5e/6/6a veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo üzerinden VGA (sesli) ve HDMI sinyallerini 100 metreye kadar iletmek için bir vericidir. Dahili PoH (HDBaseT üzerinden güç) işlevine sahip olan VE2812AUST, gücünü bağlı cihazdaki HDBaseT çıkış bağlantı noktasından alır. Bu, bir güç adaptörüne gerek olmadığını ve duvarın arkasına güç hattı döşeme zahmetini azaltır. ABD Duvar Plakası tasarımına sahip VE2812AUST, pratik bir şekilde iki girişli kutuya monte edilebilir. VE2812AUST, HDMI/VGA sinyallerinin güvenilir iletimini garanti eder. HDMI sinyali iletimi için 3D, Derin Renk ve gömülü HD kayıpsız ses formatlarını destekler. Daha uzun mesafe iletimi için 1080p çözünürlükte tek bir Cat 5e/6 kablo üzerinden 150 metreye kadar Uzun Erişim Modunu destekler.

Esneklik sağlamak için VE2812AUST, iki kaynağı bağlayarak bunları aynı çıkışa dağıtarak bir video anahtarı olarak hizmet edebilir. Kompakt duvar plakası tasarımı, kocaman kabloları ortadan kaldırarak duvar veya masa içinde düzenli ve pratik bir kurulum sağlar. Bu nedenle VE2812AUST, özellikle toplantı odaları, dijital eğitim ortamları veya uygulama gereksinimlerini karşılamak için gereken herhangi bir yerde kullanım için tasarlanmıştır.

Not:

- Bu model ayrıca kahverengi renkte de mevcuttur - parça no. VE2812AUST2, bu bir siparişe göre üretilen bir üründür. Sipariş vermek için lütfen bölgesel ATEN temsilcinizle iletişime geçin.
- Gösterilen tüm resimler sadece bir amaç için kullanılmıştır. Ürünün gerçek rengi, aldığınız ürüne bağlıdır.

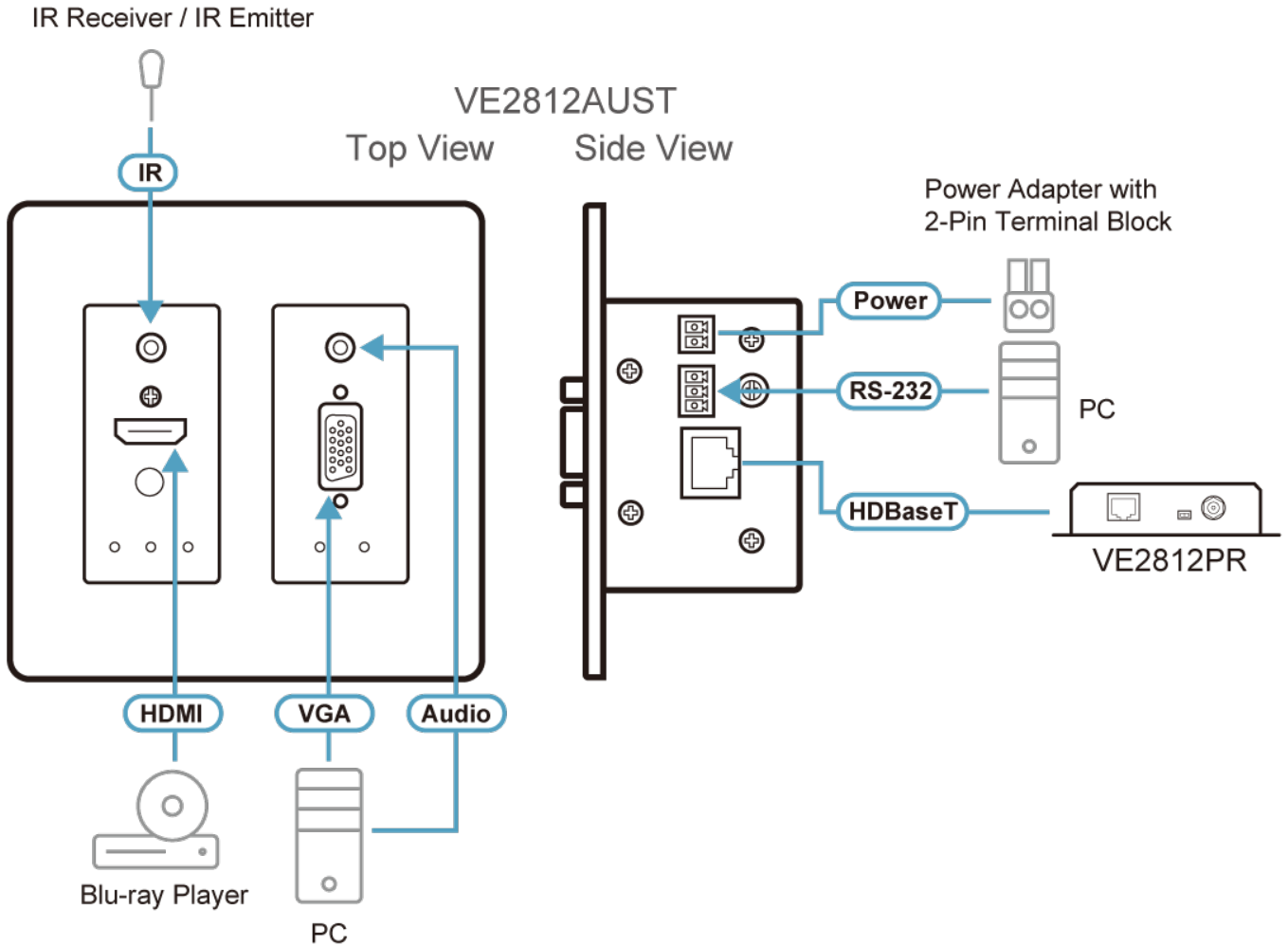
- HDMI veya VGA sinyallerini tek bir Cat 5e/6/6a veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo üzerinden uzatır
- Üstün video kalitesi:
 - HDMI: Cat 6a veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo ile 100 metreye kadar 4K
 - VGA: Cat 6a veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo ile 1600 x 1200 ve 1920 x 1200'ye kadar 100 metreye
- HDMI (3D, Derin renk, 4K); HDCP 2.2 uyumlu
- HDBaseT Uzun Erişim Modunu destekler - 1080p çözünürlükte tek bir Cat 5e/6 kablo ile 150 metreye kadar
- İki girişli kutuya monte edilecek şekilde tasarlanmıştır, ABD tipi ile uyumludur
- Dahili PoH (HDBaseT üzerinden güç) işlevine sahiptir - VE2812AUST, gücünü bağlı cihazdaki HDBaseT çıkış bağlantı noktasından alır
- Otomatik Anahtarlama'yı destekler - VE2812AUST, otomatik olarak yeni takılan bir kaynağa geçiş yapabilir
- Bir anahtar veya dönüştürücü olarak çalışır
 - Bir Anahtar: İki kaynağı (HDMI veya VGA) bağlar
 - Bir Dönüştürücü: Farklı arayüze sahip alıcıları (DVI, DisplayPort veya HDMI) uygular
- Kaynak anahtar kontrolü için RS-232 kanal iletimini veya komut modunu destekler
- Uyumlu Alıcılar - [VE2812R](#), [VE1812R](#), [VE812R](#), [VE814AR](#), [VE811R](#), [VE801R](#), [VE802R](#), [VE601R](#), [VE901R](#), [VE2812PR](#) veya gelecekteki ATEN HDBaseT Alıcıları
- Tak ve çalıştır
- Kaynakları ve cihaz durumunu gösteren LED göstergesi
- Dahili 8KV / 15 KV ESD koruması

Teknik Özellikler

Video Girişi	
Arayüzler	1 x HDMI Tip A Dişi (Siyah) 1 x HDB-15 (VGA) Dişi (Mavi)
Empedans	HDMI: 100 Ω HDB-15 (VGA): 75 Ω
Maks. Mesafe	HDMI: 3 m HDB-15 (VGA): 10m
Video	
Max. Veri Hızı	Her bir şerit başına 3.4Gbps olmak üzere 10.2Gbps
Maks. Piksel Saati	340 MHz
Uygunluk	HDMI (3D, Derin Renk, 4K) HDCP2.2 Uyumlu Tüketici Elektronik Kontrolü (CEC)
Maks. Çözünürlükler / Mesafe	HDMI: 4K'ya kadar@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) VGA: 1920x1200 ve 1600x1200'ye kadar@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1920x1080@100m (Cat 5e/6/6a) *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Ses	
Giriş	1 x HDMI Tip A Dişi (Siyah) 1 x Mini Stereo Jak Dişi (Yeşil)
Kontrol	
RS-232	Bağlantı Noktası: 1 x Termina Bloğu, 3 kutuplu (Yeşil) Baud Oranı: 19200, Veri Bitleri: 8, Durdurma Bitleri: 1, çiftlik ve akış kontrolü olmadan
IR	1 x Mini Stereo Jack Dişi (Siyah)
Anahtarlar	
Video Giriş Bağlantı Noktası Seçimi	1 x Basın Düğmesi - HDMI, VGA ve OTOMATİK
Uzun Erişim Modu Anahtarı	1 x Kayar Anahtar - AÇIK/KAPALI

Donanım Yazılımı Güncellemesi	1 x Kayar Anahtar - AÇIK/KAPALI
Bağlantı noktaları	
Unitten Üniteye	1 x RJ-45 Dişi
Güç	1 x Bağlantı Bloğu, 2 kutuplu (Yeşil) veya 1 x RJ-45 Dişi (POH)
Güç Tüketimi	DC5V:3.04W:14BTU/h POH:3.8W:18BTU/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.
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40°C
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60°C
Nem	0 - 80% RH, Kondens Oluşmayan
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal
Ağırlık	0.21 kg (0.46 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	10.42 x 8.79 x 5.19 cm (4.1 x 3.46 x 2.04 in.)
Panel Boyutları (U x G x Y)	11.43 x 11.43 x 0.65 cm (4.5 x 4.5 x 0.26 in.)
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.

Şema



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.