

VE2812UST

HDBaseT Sınıf A'ya (4K@100m) uygun HDMI ve VGA HDBaseT Verici (AB Duvar Tipi)



ATEN VE2812UST, tek bir Cat 5e/6/6a veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo üzerinden 100 metreye kadar VGA (ses ile birlikte) ve HDMI sinyalleri göndermek için bir vericidir. US Duvar Plakası tasarımına sahip VE2812UST, uygun bir şekilde çift gruplu bir kutuya monte edilebilir. VE2812UST, 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. Kullanım esnekliği için VE2812UST, iki kaynağı bağlayarak bunları aynı çıkışa dağıtarak bir video anahtarı olarak hizmet edebilir. Kompakt duvar tipi tasarım, kocaman kabloları ortadan kaldırarak düzenli ve pratik bir kurulum sağlar. Bu nedenle VE2812UST, özellikle toplantı odaları, dijital eğitim ortamları veya uygulama gereksinimlerini karşılamak için gereken herhangi bir yerde kullanım için özel olarak tasarlanmıştır.



Özellikler

- Tek bir Cat 5e/6/6a veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo üzerinden HDMI veya VGA sinyallerini iletebilir
- İki modül bağlantı kutusuna monte etmek üzere tasarlanmıştır
- HDMI 1.4 (3D, Derin renk, 4K); HDCP 2.2 uyumlu
- Üstün video kalitesi:
 - HDMI: Cat 6a veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo ile 100 m'ye kadar 4K
 - VGA: Cat 6a veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo ile 100 m'ye kadar 1600 x 1200 ve 1920 x 1200
- HDBaseT Uzun Menzil Modunu destekler - 1080p çözünürlükte tek bir Cat 5e/6 kablo üzerinden 150 m'ye kadar
- Otomatik Anahtarlama desteği - otomatik olarak yeni bağlanan kaynağa geçiş yapar
- Bir anahtar veya dönüştürücü olarak çalışabilir
 - Anahtar: İki kaynağı (HDMI veya VGA) bağlar
 - Dönüştürücü: Farklı arayüze sahip alıcıları (DVI, DisplayPort veya HDMI) uygular
- Kaynak anahtar kontrolü için RS-232 kanalı iletimi veya komut modunu destekler
- Uyumlu Alıcılar - [VE1812R](#), [VE812R](#), [VE814AR](#), [VE811R](#), [VE801R](#), [VE802R](#), [VE601R](#), [VE901R](#) veya gelecekteki ATEN HDBaseT Alıcıları
- Tak ve çalıştır
- Dahili 8KV / 15KV ESD koruması
- Kaynak ve cihaz durumunu gösteren LED göstergeleri

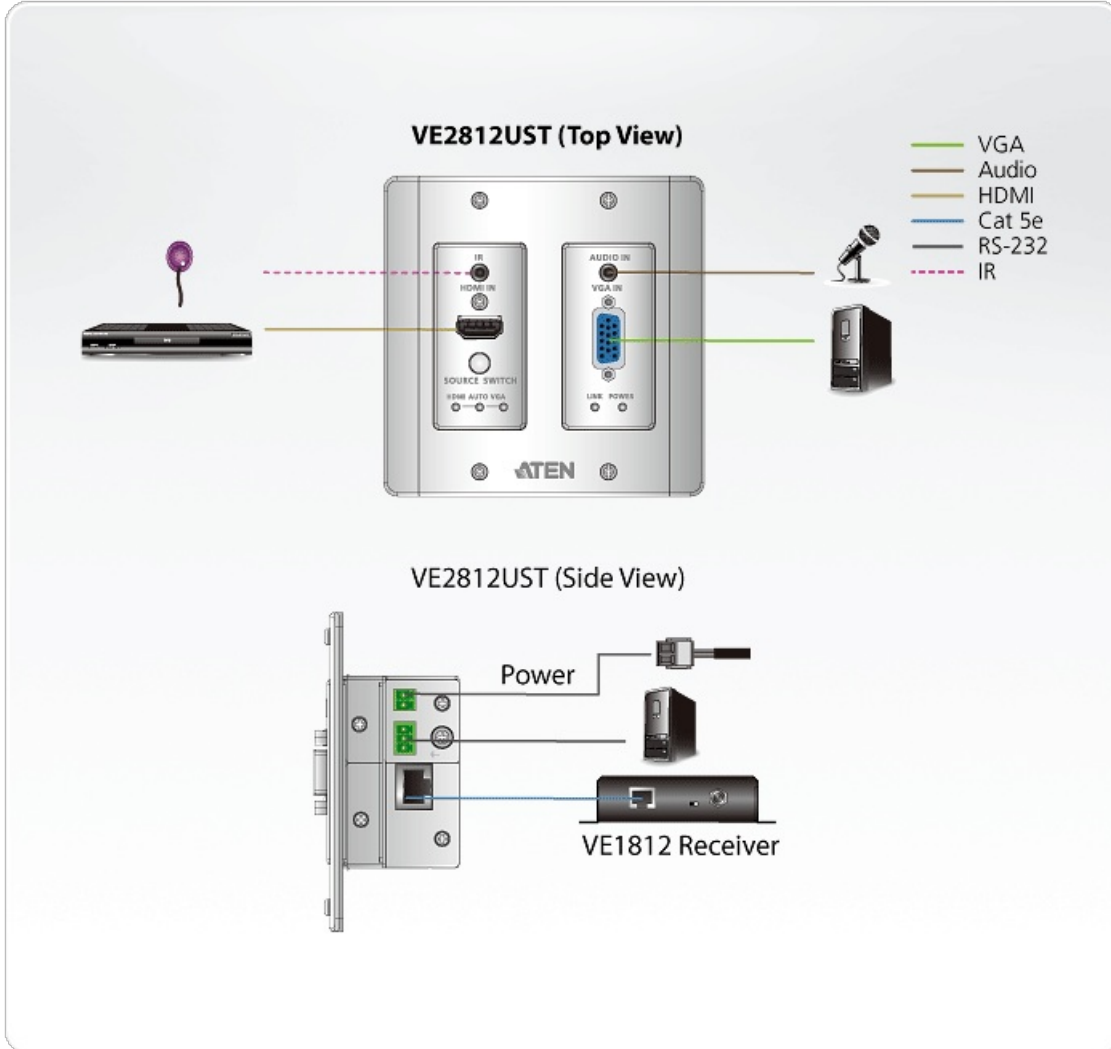
Teknik Özellikler

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	1.8 m
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) HDCP 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)
Bağlantı noktaları	
Unitten Üniteye	1 x RJ-45 Dişi
Güç	1 x Bağlantı Bloğu, 2 kutuplu (Yeşil)
Kontrol	
RS-232	Bağlantı Noktası: 1 x Termin 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
Güç Tüketimi	DC5V:3.04W:14.25BTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığında 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	0.29 kg (0.64 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 0.60 cm (4.5 x 4.5 x 0.24 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.



Simply Better Connections