

VP1920

9 x 2 4K Sunum Matrisi Anahtarı



ATEN VP1920, bir video matris anahtarı, bir ses işlemci ve bir dijital ses dönüştürücü işlevlerini entegre eden 3ü-1 arada bir sunum anahtarıdır. İki adet HDMI 4K çıkışına dokuz çoklu formatlı girişle, profesyonel sunumların verimliliğini ve etkisini artırmak üzere tasarlanmıştır.

Ön panel düğmeleri, IR uzaktan kumanda, OSD ve RS-232 ile kolayca kontrol edilebilen VP1920, sadece sistem cihaz sayısını değil, aynı zamanda işletme karmaşıklığını da azaltır. Toplantı odaları, sınıflar, eğitim odaları veya sergi merkezleri veya oteller gibi sunum ortamlarının yanı sıra tüm küçük ve orta ölçekli kurumsal ve eğitim sunum ortamları için uygundur.



Özellikler

- **Basitlikle Çoklu Formatlı AV Anahtarlama**
 - Çoklu formatı destekler, 9 Giriş ve 2 HDMI çıkışı:
 - 3 kombine giriş (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort, HDMI/AV/YPbPr)
 - 3 HDMI girişi
 - 2 HDMI çıkışı
 - VGA bağlantı noktası evrensel analog giriş formatlarını destekler (RGBHV/RGBs/YCbCr/YPbPr)
 - Ses Göm/Çık - HDMI/DisplayPort ses sinyalleri dijital/analog ses sinyallerine çıkarılabilir; stereo/bileşik/bileşen ses dijital ses sinyallerine gömülebilir
- **Optimum Çıkış İçin Yüksek Tanımlı Video**
 - 4096 x 2160@60Hz (4:2:0) / 4096 x 2160@30Hz (4:4:4) (HDMI/DP) kadar üstün video kalitesi
 - EDID Expert™ - sorunsuz başlatma, yüksek kaliteli görüntü ve bağlı cihazlar arasında en iyi video çözünürlüğü için otomatik olarak optimum EDID ayarlarını seçer
 - HDMI (3D, Derin Renk, 4K); HDCP 1.4 uyumlu
- **Esnek ve Verimli İşlem**
 - Ön panel düğmeleri, RS-232, OSD ve kızıllötesi uzaktan kumanda aracılığıyla çoklu kontrol yöntemleri
 - Kaynak önizlemesi – hedef içeriği hızlı bir şekilde belirler ve buna geçiş yapar
 - Farklı sunum gereksinimleri için Seçilebilir görüntü modları (Matris, Yansı, veya PiP)
 - Otomatik anahtarlama – yeni bir kaynak bağlandığında otomatik olarak algılar ve buna geçiş yapar, zaman kazandırır ve kolaylık sağlar
 - Güç tasarrufu ve hızlı uyandırma için bekleme modunu destekler
- **USB Çevre Birimleri için Genişletilmiş Esneklik**
 - USB bağlantı noktaları, bağlı bilgisayarlar üzerinde klavye/fare veya dokunmatik panel kontrolüne olanak tanır
 - Klavye/fare ve USB çevre birimleri için kontrol odakları ayrı ayrı belirlenmiş bir bilgisayar kaynağına geçiş yapabilir

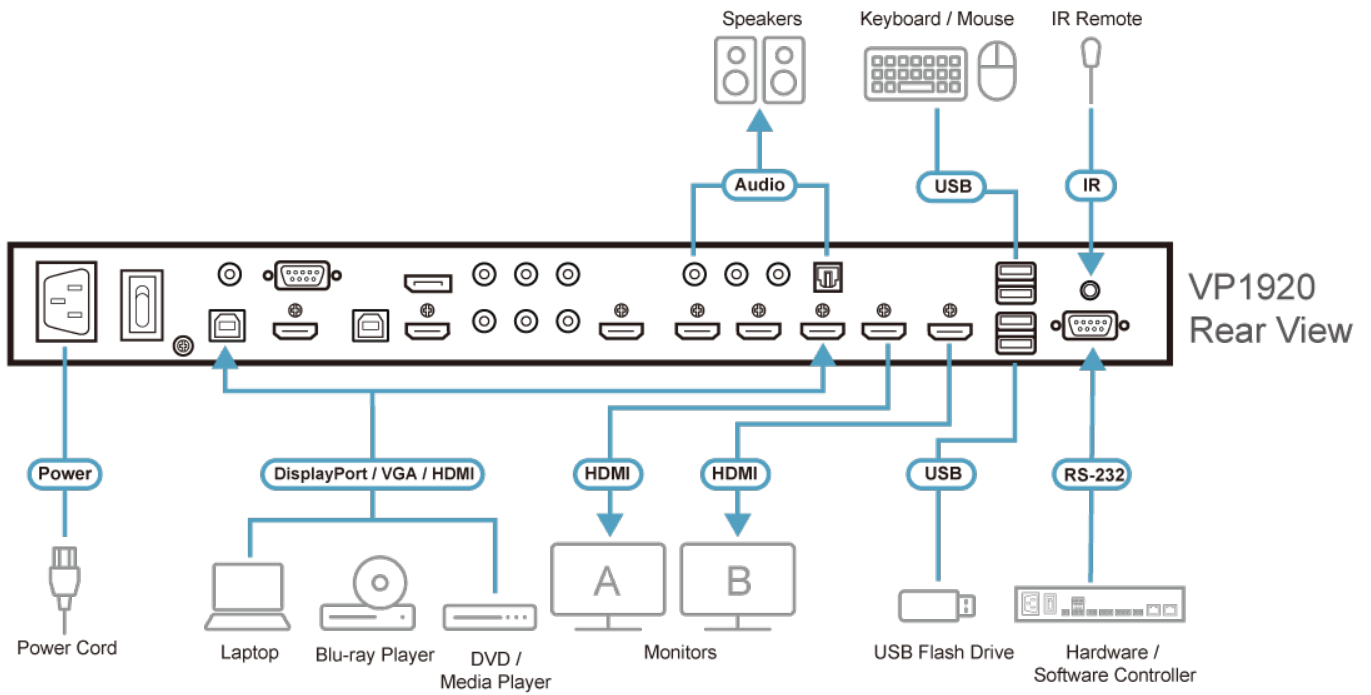
Teknik Özellikler

Video Girişi

Arayüzler	6 x HDMI Tip A dişi (Siyah) 1 x DP Dişi (Siyah) 1 x HDB-15 Dişi (Mavi) 1 x Bileşen (3x RCA dişi, Mavi/Yeşil/Kırmızı) 1 x Kompozit (1x RCA dişi, Sarı)
Video Çıkışı	
Arayüzler	2 x Siyah HDMI Tip A dişi
Maks. Mesafe	15 metreye kadar
Video	
Maks. Çözünürlük	HDMI: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz'a kadar (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) DP: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz'a kadar (4:4:4) VGA/Analog: 1920x1200@60Hz'a kadar
Uygunluk	HDMI (3D, Derin Renk, 4K) HDMI/DP: HDCP 1.4 Uyumlu; Tüketici Elektroniği Kontrolü (CEC)
Ses	
Giriş	Stereo Ses: 1 x minik stereo Jack dişi (Yeşil) Kompozit/Bileşen Ses: 2 x RCA dişi (Kırmızı/Beyaz)
Çıktı	Optik Ses: 1 x Toslink (Siyah) Koaksiyel Ses: 1 x RCA dişi (Turuncu) Stereo Ses: 2 x RCA dişi (Beyaz / Kırmızı)
Bağlantı noktaları	
Bilgisayarlar	2 x USB Tip B Dişi (Beyaz)
Konsol Bağlantı Noktaları	Klavye/Fare: 2 x USB Tip A Dişi (Beyaz) Cihaz: 2 x USB Tip A Dişi (Beyaz)
Güç	1 x 3 uçlu AC Priz
Kontrol	
RS-232	1 x DB 9 dişi (Siyah)
IR	1 x Mini Stereo Jack Dişi (Siyah)
Anahtarlar	
Güç	1 x Anahtar düğmesi 1 x Salınım düğmesi
Video Giriş Bağlantı Noktası Seçimi	6 x Basın düğmesi
Video Çıkış Bağlantı Noktası Seçimi	2 x Basın düğmesi
Seçim	Mod: 1 x Basma Düğmesi Menü: 1 x Basma Düğmesi Yukarı (Kilidi Aç): 1 x Basma Düğmesi Esc: 1 x Basma Düğmesi Ses: 1 x Basma Düğmesi Önizleme: 1 x Basma Düğmesi Aşağı: 1 x Basma Düğmesi Giriş: 1 x Basma Düğmesi
LED'ler	
Video	Kaynak 1: HDMI/VGA: 2 (Yeşil) Kaynak 2: HDMI/DP: 2 (Yeşil) Kaynak 3: HDMI/AV/YPbPr: 2 (Yeşil)
USB Bağlantısı	Klavye/Fare: 2 (Camgöbeği) Cihaz: 2 (Camgöbeği)
EDID Ayarları	EDID Modu:Varsayılan / Ekran A/ Remix
Güç	
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	100-240 VAC; 50-60Hz; 1.0A

Güç Tüketimi	AC110V:7.3W:60BTU/h AC220V:7.3W:60BTU/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	2.36 kg (5.2 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	43.72 x 16.36 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 in.)
Kutu Miktarı	1 adet
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.