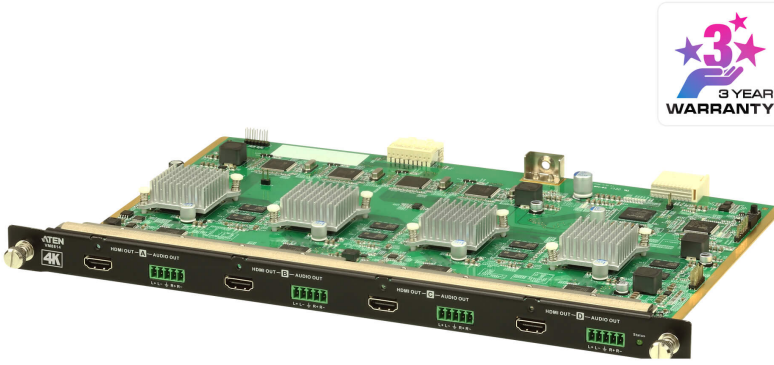


VM8814

Ölçekleyiciye sahip 4 Portlu 4K HDMI Çıkış Kartı



VM8814, ATEN Modüler Matris Anahtar ile çalışan 4K HDMI çıkış kartıdır ve 4 HDMI kaynağını 4 ekrana yönlendirmenin kolay bir yolunu sunar. Dijital ses/video sinyallerini taşıyan HDMI arabirimine ek olarak VM8814, HDMI ses çıkarma olanağı sağlayan 4 stereo ses çıkış bağlantı noktasına sahiptir. < p>Video duvarı uygulamalarında hızlı video geçişine ve çözünürlük uyumuna ihtiyaç göz önünde bulundurularak, VM8814, gerçek zamanlı video geçişini mümkün kılan Seamless Switch™ ve EDID Expert™ özelliklerini destekler ve farklı video çözünürlüklerini işleyen yerleşik 4K ölçekleyici içerir. ATEN VM giriş/çıkış kartları, sistem entegratörlerine bakım için büyük esneklik ve verimlilik sağlayan sıcak değiştirilebilir kurulumu destekler. ATEN VM giriş/çıkış kartları, ATEN Modüler Matris Anahtarları ile birlikte video odaklı uygulamalarınızın taleplerini mükemmel bir şekilde karşılayan ideal çözümler sunar.< / p>



Özellikler

- [VM1600/VM3200](#) ile uyumlu, herhangi bir tür modüler G/Ç kartıyla karıştırılabilen ve en iyi esneklik için herhangi bir türde modüler G/Ç kartlarıyla karıştırılabilen 4-port HDMI Çıkış Kartı
- Üstün video kalitesi – 480p, 720p, 1080i ve 1080p (1920 x 1080) HDTV çözünürlükleri; 4K2K@60 (4:2:0)
- Ses özellikli, HDMI sesi çıkarılabilir
- **4K Ölçekleyici** –giriş çözünürlüklerini optimum görüntü çözünürlüklerine dönüştürmek için bir video ölçekleme işlevi içerir
- **Dikişsiz Geçiş™** –yaklaşık sıfır saniyelik geçiş sağlayarak sürekli video akışı, gerçek zamanlı geçiş ve kararlı sinyal iletimi sunar*
- **Video Duvarı** –sezgisel web GUI aracılığıyla özel video duvarı düzenleri oluşturmanıza olanak tanır*
- **EDID Uzmanı** –düzgün bir şekilde başlatma ve en yüksek kaliteli görüntü için optimum EDID ayarlarını seçer
- HDMI (3D, Derin Renk); HDCP 2.2 Uyumlu
- **Kablo Kalite Testi** –HDMI kablo kalitesini inceleyerek
- **FrameSync** –ölçekleyici çıkış kare hızını giriş sinyali kare hızına senkronize ederek görüntü yırtılmasını önler
- Tüketici Elektroniği Kontrolü (CEC) desteği

*Not:

1. Dikişsiz Geçiş™ etkinleştirildiğinde, 3D, Derin Renk veya taramalı (yani, 1080i) formatlar desteklenmeyecektir. Bu formatları kullanmak için Dikişsiz Geçiş™'i devre dışı bıraktığınızdan emin olun.
2. Videolar, Dikişsiz Geçiş™ veya Video Duvarı etkinleştirildiğinde aralık dışında görüntülenmeyebilir, bu durumda lütfen cihazınızın görüntü ayarlarını ayarlayın.

Teknik Özellikler

Video Çıkışı	
Arayüzler	4 x HDMI Tip A Dişi (Siyah)
Empedans	100 Ω
Maks. Mesafe	15 metreye kadar
Video	
Max. Veri Hızı	Her bir Şerit Başına 3.4 Gbps olmak üzere 10.2 Gbps
Maks. Piksel Saati	340 MHz
Uygunluk	HDMI (3D, Derin Renk, 4K) HDCP 2.2 Uyumlu
Maks. Çözünürlük	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:2:0); 4096x2160/3840x2160@30Hz (4:4:4)
Ses	
Çıktı	4 x Bağlantı Vidası Bağlantı Noktası, 5 kutuplu * Ses sinyali türü: stereo, dengeli/dengesiz.
Güç Tüketimi	20W:94BTU/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	0.65 kg (1.43 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Kutu Miktarı	2 adet
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.

Sema



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.