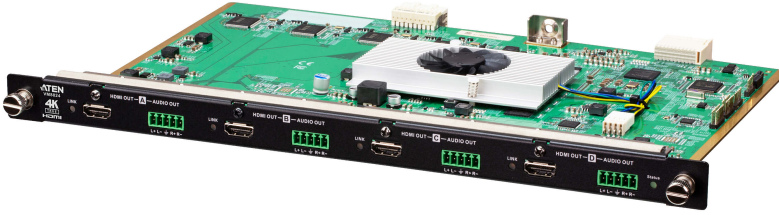


VM8824

Ölçekleyici ile 4 Portlu Gerçek 4K HDMI Çıkış Kartı



VM8824, ATEN Modüler Matris Anahtarları ile çalışan, 4 analog/dijital ses/video kaynağını 4 HDMI ekranına True 4K yüksek çözünürlüklü görüntü desteğiyle yönlendirmek için kolay bir yol sunan Gerçek 4K HDMI çıkış kartıdır. Dijital A/V sinyali taşıyan HDMI arayüzüne ek olarak VM8824, HDMI ses çıkarma imkanı sağlayan 4 stereo ses çıkış portu da sunar.

Video duvarı uygulamalarının her zaman hızlı video geçişi ve çözünürlük uyumunu gerektirdiği düşünüldüğünde, VM8824, gerçek zamanlı video geçişi sağlayan Seamless Switch™ teknolojisini, farklı video çözünürlüklerini işleyen dahili bir 4K ölçekleyiciyi ve hızlı ve sorunsuz ekran geçişleri için EDID Expert teknolojisini destekler. ATEN'in VM serisi tüm giriş/çıkış kartları, sistem entegratörlerine bakım için büyük esneklik ve verimlilik sağlayan sıcak değiştirilebilir kurulumu destekler. VM serisi giriş/çıkış kartları, ATEN Modüler Matris Anahtarları ile birlikte, çoklu arayüz video uygulamalarının taleplerini mükemmel bir şekilde karşılayan ideal çözümler sunar.



Özellikler

- VM Modüler Matris Anahtarları ile uyumludur; en iyi esneklik için herhangi bir türde modüler G/Ç kartlarıyla karıştırarak eşleştirin
- Gerçek 4K Çözünürlükler – sıkıştırılmamış video çözünürlüklerini 3840 x 2160 / 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)**e kadar işler
- 4K Ölçekleyici – çeşitli çıkış video çözünürlükleriyle video duvarını sorunsuz bir şekilde entegre etmek için bir video ölçekleme işlevine sahiptir
- Seamless Switch™ – sürekli video akışı, gerçek zamanlı geçiş ve kararlı sinyal iletimi sağlayan neredeyse sıfır saniyelik geçiş özelliği*
- Video Duvarı – sezgisel web GUI aracılığıyla özel video duvarı düzenleri oluşturmanıza olanak tanır*
- Gerçek 4K EDID Uzmanı – sorunsuz başlatma, yüksek kaliteli görüntüleme ve farklı ekranlarda en iyi çözünürlüğün kullanımı için optimum EDID ayarlarını seçer
- FrameSync – ölçekleyici çıkış kare hızını giriş sinyali kare hızına senkronize ederek görüntü yırtılmasını önler
- Audio özellikli, HDMI sesi çıkarılabilir ve stereo ses gömülebilir
- Kablo Kalite Test Cihazı – HDMI kablo kalitesini inceleyebilir
- HDMI (3D, Derin Renk, 4K); HDCP 2.2 Uyumlu
- Consumer Electronics Control (CEC) desteği

*Not:

1. Gerçek 4K çözünürlükler, [VM7824](#) ve VM8824'ün [VM3250](#) ile kullanıldığında yalnızca desteklenir.
2. Seamless Switch™ etkinleştirildiğinde 3D, Derin Renk veya taramalı (örneğin 1080i) formatlar desteklenmeyecektir. Bu formatları kullanmak için Seamless Switch™'i devre dışı bıraktığınızdan emin olun.
3. Seamless Switch™ veya Video Duvarı etkinleştirildiğinde videolar aralık dışında görüntülenmeyebilir, bu durumda lütfen cihazınızın görüntü ayarlarını ayarlayın.

Teknik Özellikler

Video Çıkışı	
Arayüzler	4 x HDMI Tıp A Dişi (Siyah)
Empedans	100 Ω
Maks. Mesafe	5.0 metreye kadar
Video	
Max. Veri Hızı	Her bir Şerit Başına 6.0 Gbps olmak üzere 18.0 Gbps
Maks. Piksel Saati	600 MHz
Uygunluk	HDMI (3D, Derin Renk, 4K) HDCP 2.2 Uyumlu
Maks. Çözünürlük	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)
Ses	
Çıktı	4 x Bağlantı Vidası Bağlantı Noktası, 5 kutuplu * Ses sinyali türü: stereo, dengeli/dengesiz.
Güç Tüketimi	44.83W:210BTU/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.