

CM1942

2 Bağlantı Noktalı 4K DisplayPort Çift Ekran Mini Matris Hudutsuz KVM Anahtarı



Jump Start Desktop Productivity

Multitask with Seamless Workflows between 2 Computers and 2 Displays



CM1942

2-Port 4K DisplayPort Dual Display Mini-Matrix Boundless KVM Switch



Yeni normalde standart haline gelen hibrit çalışma modeli ile başa çıkmanın anahtarı, çoklu görev yeteneklerini geliştirmektedir. Aynı anda birden fazla görevi yerine getirirken verimliliği sağlayan şey ergonomidir. Dağınık uzaktaki ekiplerle iletişim kurulurken etkili işbirliği araçları hayati öneme sahiptir. Esnek ve sınırsız KVM anahtarlama sunan geleceğe yönelik bir mini matris KVM anahtarı olan CM1942 ile çalışma alanınızı yeniden hayal edin; böylece iki bilgisayar/ekran arasında bağlantı kurarak iş istasyonu verimliliğinizi maksimum düzeye çıkarabilirsiniz. Hızlı veri paylaşımı, ses karıştırıcı, çoklu ekran verimliliği ve anlık masa paylaşımı gibi özellikleri içeren CM1942, hem masaüstü görevleri hem de işbirlikçi çalışma için akıcı masaüstü iş akışlarıyla daha verimli bir normali teşvik eder.



Superior Video Clarity



Boundless Switching



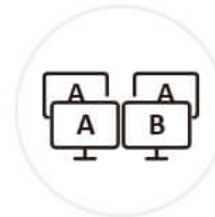
Video DynaSync™



Audio Mixer



USB Peripheral



Dual-Display Matrix

Olağanüstü 4K Ses ve Görüntü Performansı

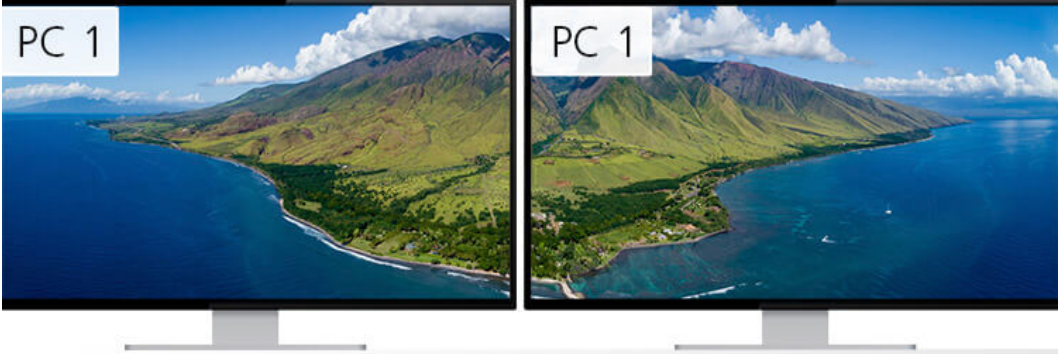
CM1942, iki DisplayPort bilgisayara ve iki HDMI görüntü birimine bağlanarak masaüstü işlemlerinizi güçlendirir, olağanüstü 4K görsel ve işitsel deneyim sunar.



Matris KVM Anahtarını Kolaylaştırmak İçin Çift Ekran Ayarı

CM1942'nin çift ekran ayarı, 2x2 bilgisayar/monitör matrisinde KVM geçişini basitleştirir. Mevcut KVM odaklı her iki bilgisayarın ana ve genişletilmiş masaüstleri, iki monitöre yayımlanabilir. Benzer şekilde, KVM odaklı olmaksızın her bilgisayarın içeriği, çapraz yapılandırmada ayrı ayrı her bir monitöre de yayımlanabilir.

Single PC Mode



Dual PC Mode



Masaüstü İşlemlerini Hızlandırmak İçin Sezgisel Sınırsız Anahtarlama Geçiş

CM1942, fare imlecinin ekran sınırlarından hızla geçerek anında diğer ekrana ulaşmasını sağlayarak, kaynaklar arasında kolay ve doğrudan geçiş yapılmasını sağlar.



Ağ Ayrımı

Esnek KVM anahtarlamayla her bir bilgisayarda işlemler bağımsız olarak veya ikincil monitörler üzerinde işbirliği içinde yürütülebilir, ayrıca her bir bilgisayarın ağ ayarları (örneğin internet ve LAN) farklı olabilir, böylece güvenliği sağlanması gereken işlemler için artırılmış veri güvenliği sağlayan ayrı çalışma akışları mümkün olur ve bankalarda veya işlem merkezlerinde olduğu gibi zayıflıklara karşı savunmasız kalmaz.



Durumsal Farkındalığı Artırmak İçin Ses Miksiörü Modu

Çoklu görev yürütürken duruma daha iyi hakim olmak için ses faydalı bir uyarı olarak hizmet edebilir. Ses Mikseri modu etkinleştirildiğinde masaüstü işlemleri sırasında anlık olarak üzerinde çalıştığınız bilgisayardan bağımsız olarak her iki bilgisayardan gelen sesler bir çıkışta karıştırılabilir.

**Esnek Bağlantı Noktası Seçimi**

CM1942 ile bağlantı anahtarlama esnek ve en iyi hangisinin sizin ve iş akışlarınız için çalıştığına karar verebilirsiniz: basılabilir düğmeler, kısayol tuşları, fare veya uzaktan bağlantı noktası seçici.



Bize Ulařın

Bu ürün için teklif alın veya satış uzmanlarımızla iletişime geçin

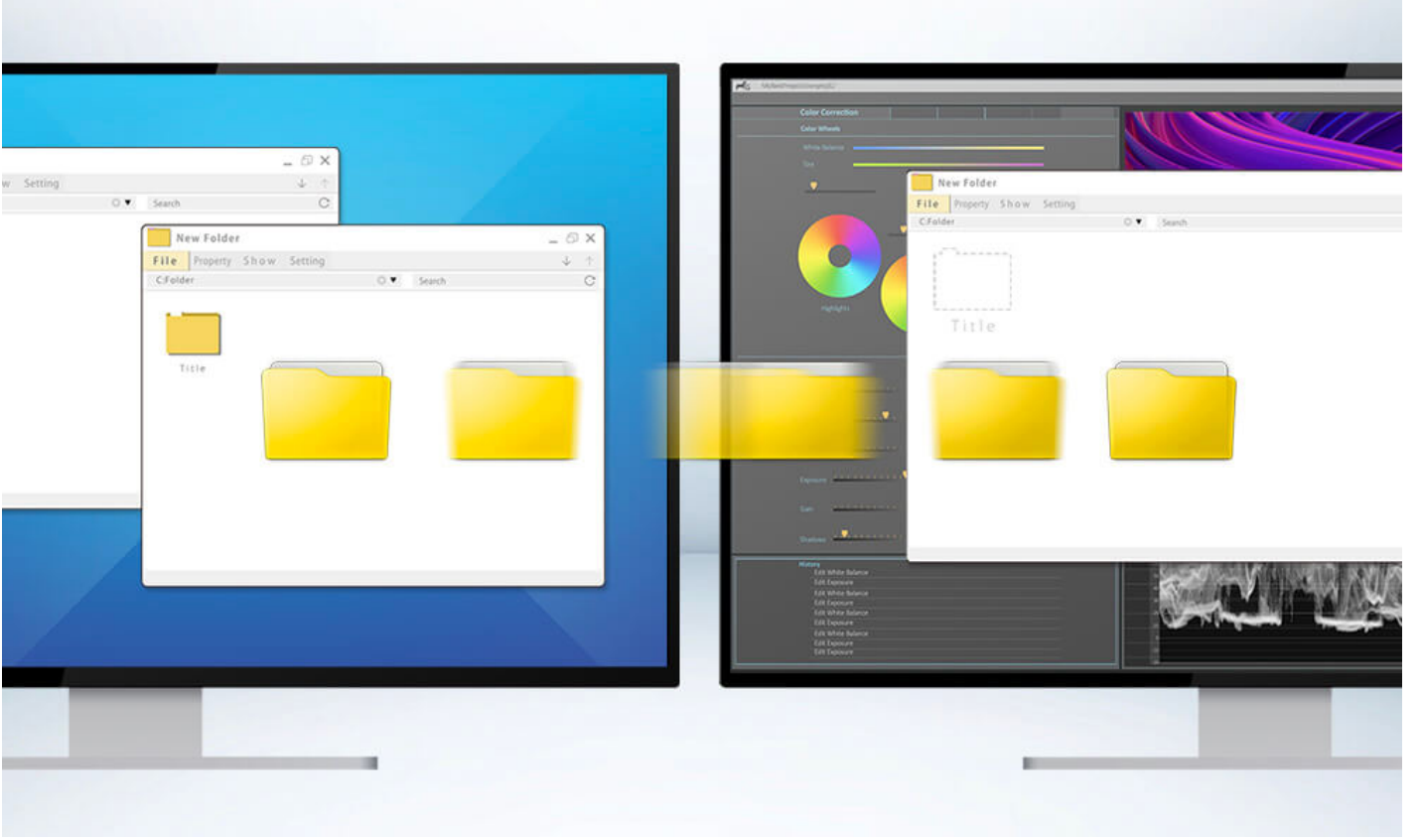
[Teklif Al](#)

[Satışla İletişime Geçin](#)

Çevresel Paylařım

Bilgisayarlar arasında medya ve veri paylaşımı, KVM anahtarındaki USB hub'ına (rneėin sabit disk, flaş bellek, yazıcı vb. bağlantı noktasıyla) tak-ve-

kullan bağlantısı aracılığıyla hızlı ve zahmetsizdir.



Uygulamalar

Kompakt CM1942, akışkan iş akışlarının ve işbirliklerinin sürdürüldüğü herhangi bir masaüstü çalışma alanında çoklu görev operasyonları için en uygun şekilde kullanılır.



Hibrit Çalışan / Verimli ekip işbirliği

İş-yaşam dengesini yeniden sağlama arzusu, yeni öncelikleri ve esnekliğe odaklanan yeni bir çalışma düzenine dönüştü. Uzaktan çalışırken ekibinizle veya takım üyelerinizle esnek ve bağlantılı kalınması, yeni normalde en iyi uygulamalardan biridir. İki farklı bilgisayardan gelen iki farklı görev, yalnızca bir klavye/fare setiyle iki monitörde ayrı ve aynı anda gerçekleştirilebilir, böylece iş verimliliği artar.

Hot Desking / Hibrit Çalışma modeline uygun ofis

Hem çalışma tarzının hibrit modele geçişinin yaygınlaşması hem de farklı ekipler veya görev güçleri için çalışma alanları oluşturulması birçok işletme ve kuruluştaki gündeme geliyor. Sabit masa atamak yerine CM1942'in kullanılması, farklı vardiyalarda çalışan çalışanların hızla başlamak için masada önceden kurulmuş bilgisayar ve monitörleri paylaşmayı öğrenmelerine yardımcı olur.





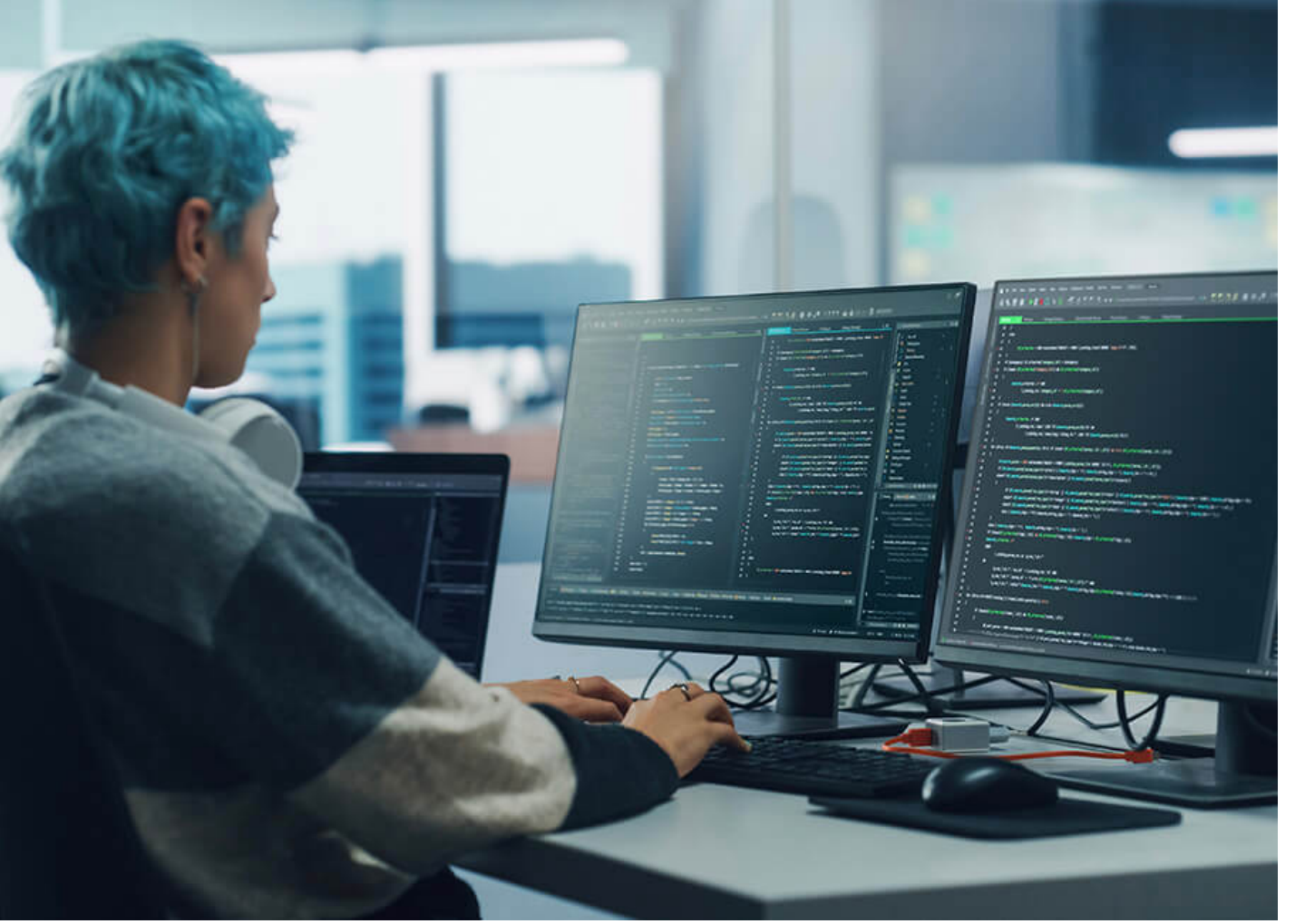
Mali Analist / Yoğun veri çapraz referanslama

CM1942, iki bilgisayar arasında çoklu görevler arasında geçiş yaparak farklı içerik kaynaklarını izlemek için iki ekranda işlem gösterecek şekilde üretkenliği artırmaya ve yüksek hassasiyete ihtiyaç duyanlar için uygundur; örneğin finansal ve piyasa analizleri için alım satım göstergeleri ve satış tabloları gibi çeşitli içerik kaynaklarını izlemek. Ayrıca bu çoklu bilgisayar kurulumları, olası ekipman arızaları nedeniyle oluşabilecek kesinti sürelerini ve finansal kayıpları önlemek için bir yedek olarak hizmet verebilir.

Ev Ofisi / Çalışma ve eğlence için esnek

Hibrit çalışma devam ettikçe, evde konforlu bir çalışma alanı oluşturmak, iş-yaşam dengesini korumada harikalar yaratıyor. İki bilgisayar sistemi arasında geçiş yapmak için bir klavye, fare ve çift ekran paylaşarak ev ofisinde çoklu görev yapmanın etkili ve yenilikçi bir yolunu sunuyor.

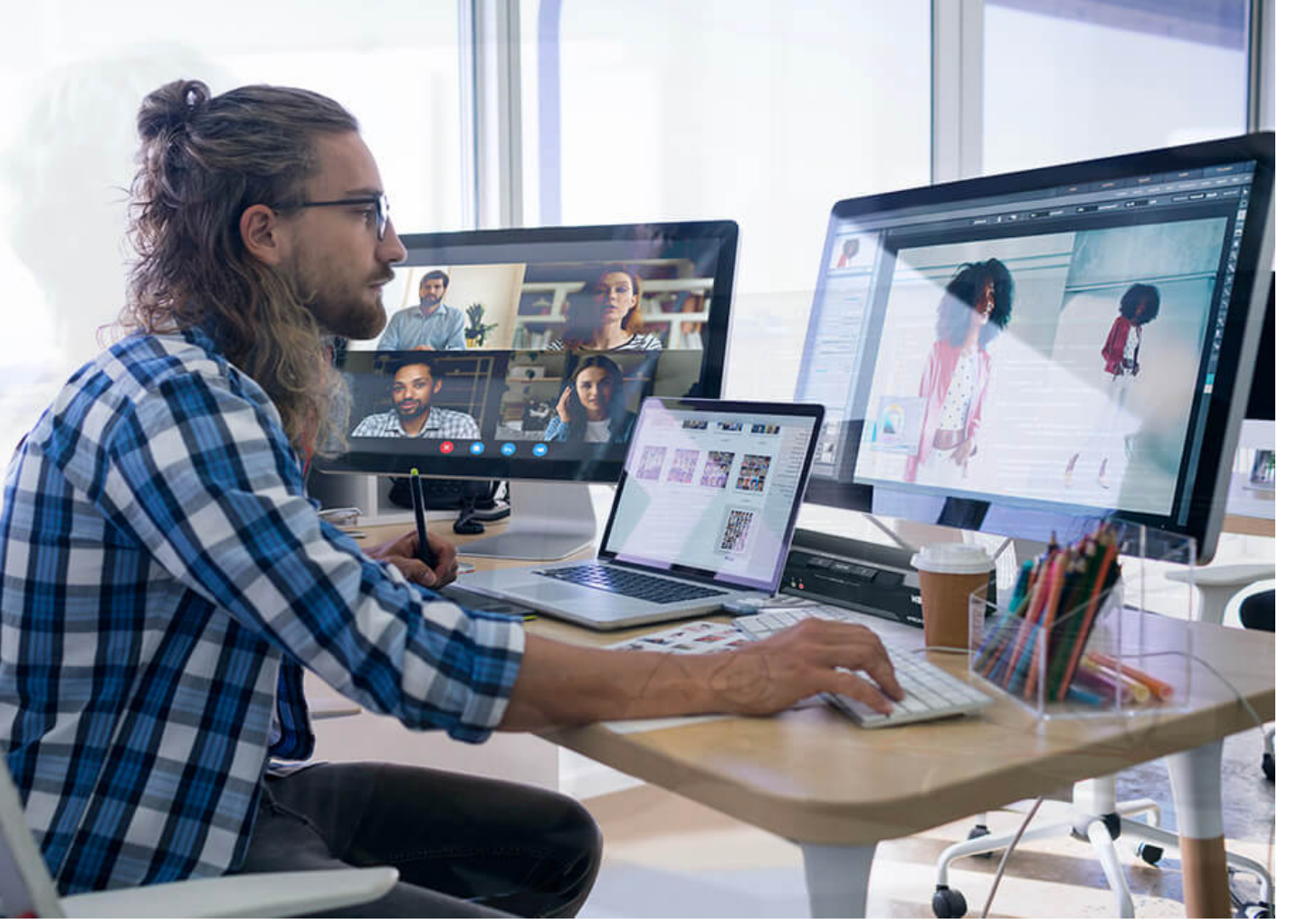


**Mühendis / Verimli yazılım geliştirme**

Çoklu bilgisayar monitörü yapılandırmasına dayalı bir geliştirme ortamına sahip olmak gerçekten verimliliği artırabilir. Kod düzenleme işlemini yürütenin yürütülebilir dosya oluşturma işleminden ayrılması, farklı görevlerin farklı bilgisayarlarda yürütüldüğü ve zamanında kontrol ve hata ayıklama için iki ekran üzerinde incelendiği durumlarda verimli olabilir.

Bilgisayar Grafik Tasarımı / İş akışlarını hızlandırma

Multimedya tasarımcıları, CAD mühendisleri ve video çekimcileri gibi yaratıcı profesyoneller genellikle görüntü oluşturma, fotoğraf düzenleme, görüntü yakalama ve video düzenleme gibi veri yoğun yaratıcı görevler için iki bilgisayar arasında verimli bir şekilde iş yapabilmek adına çoklu görevlere ihtiyaç duyar. İşte tam da burada CM1942 devreye girerek iki bilgisayar arasında zamanında geçiş yaparak çalışma verimliliğini artırmanızı sağlar.



Uzmanlarımızla Konuşun

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

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type *

Job Title *



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Özellikler

2 Bağlantı Noktalı 4K DisplayPort Çift Ekran Mini-Matris Boundless KVM Anahtarı olan CM1942, 2 bağlantı noktalı DisplayPort anahtarı ve 2 bağlantı noktalı USB 3.1 Gen 1 hub'ını bir araya getirerek tek bir USB / HDMI konsolu aracılığıyla iki DisplayPort bilgisayara anında erişim sağlamak üzere tasarlanmıştır. CM1942, KVM anahtarlama 2x2 PC / monitör matrisinde kolaylaştırmak için iki PC İşletim Moduna sahiptir. Tek PC Modunda, mevcut KVM odaklı PC'nin içeriği her iki monitöre de görüntülenebilir; öte yandan Çift PC Modu, KVM odaklı olmaksızın her iki PC'nin içeriğinin iki monitöre ayrı ayrı görüntülenmesine izin verir.

Gelişmiş video desteği, canlı video çözünürlükleriyle daha net bir HDMI bağlantısı sağlar ve 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz) çözünürlüğe kadar destek sunar. CM1942 ile kullanıcılar, uygun olan basit düğmeleri, kısayol tuşlarını, fare tekerleğini, fare imleci ve uzaktan bağlantı noktası seçicisini kullanarak hızlı ve zahmetsiz bir şekilde iki bilgisayar arasında geçiş yapabilir. Boundless Anahtarlama özelliği sayesinde CM1942, fare imlecini pencere sınırları üzerinde hareket ettirilerek diğer video kaynaklarına geçiş yapılmasına olanak tanır. Bu, hedef bir bilgisayara anında erişmeyi ve kontrol etmeyi kolaylaştırır. 2 bağlantı noktalı USB 3.1 Gen 1 hub'ıyla birlikte, bağlı çevre birimlerine KVM odaklı bağımsız olarak erişim sağlanır. Ayrıca CM1942, maksimum multimedya işletim verimliliği için 5 Gbps'e kadar veri aktarım hızı sunarak masaüstü çoklu görevi zahmetsiz ve daha verimli hale getirir.

Çift ekranlar, ultra hızlı veri iletim hızları ve kayıpsız 4K video çözünürlüğüne yönelik giderek artan talepleri karşılamak üzere tasarlanan CM1942, grafik tasarım, finansal işlemler ve video son işleme gibi çoklu görevin hayati önem taşıdığı uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.

- Bir çift görüntü USB / HDMI konsolu, iki DisplayPort bilgisayarı ve iki USB 3.1 Gen 1 çevre birimini kontrol eder
- Üstün video kalitesini destekler – 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz) çözünürlüğe kadar destek sunar
- İki PC İşletim Modu:
 - Tek PC Modu – mevcut KVM odaklı PC'nin içeriğinin her iki monitöre de görüntülenmesine izin verir
 - Çift PC Modu – KVM odaklı olmaksızın her iki PC'nin içeriğinin iki monitöre de ayrı ayrı görüntülenmesine izin verir
- Bilgisayar seçimi, basit düğmeler, kısayol tuşları, fare tekerleği, fare imleci ve uzaktan bağlantı noktası seçicisi aracılığıyla yapılır
- Boundless Anahtarlama – fare imlecini hızlı geçiş yapmak için ekran sınırlarının ötesine hareket etmesine olanak tanır
- Video DynaSync™ – özel ATEN teknolojisi, bağlantı noktaları arasında geçiş yaparken başlangıç ekranı sorunlarını ortadan kaldırır ve çözünürlükleri optimize eder
- Ses Mikser Modu – iki ses kaynağını bir ses çıkışı olarak karıştırır
- DisplayPort 1.2, HDMI ve HDCP uyumlu
- 5 Gbps SuperSpeed veri aktarım hızına sahip 2 bağlantı noktalı USB 3.1 Gen 1 hub'ı bulunur
- Açılış algılama
- Konsol fare bağlantı noktası taklit / atlaması özelliği, çoğu fare sürücüsünü ve çoklu işlevli fareleri destekler
- Konsol klavye taklit / atlaması özelliği, çoğu multimedya klavyesini destekler
- Çoklu dil klavye eşlemesi – İngilizce, Fransızca, Japonca ve Almanca klavyeleri destekler

Teknik Özellikler

Bilgisayar Bağlantıları	2
Bağlantı Noktası Seçimi	Hotkey, Basılan Düğme, Fare Tekerleği, Fare İmleci, Uzak Bağlantı Noktası Seçici
Bağlantı noktaları	
Konsol Bağlantı Noktaları	2 x USB Tip A Dişi 2 x HDMI Dişi (Siyah) 2 x 3,5 mm Ses Jakı Dişi (Yeşil; 1 x ön, 1 x arka) 2 x 3,5 mm Ses Jakı Dişi (Pembe; 1 x ön, 1 x arka)
KVM (Bilgisayar) Bağlantı Noktaları	2 x USB3.1 Gen1 Tip B Dişi (Mavi) 4 x DisplayPort Dişi (Siyah) 2 x 3.5mm Ses Jakı Dişi (Yeşil) 2 x 3.5mm Ses Jakı Dişi (Pembe)
Uzak Bağlantı Noktası Seçici	1 x 2.5mm Ses Jakı Dişi
Güç	1 x DC Yuvası
USB Hub	2 x USB3.1 Gen1 Tip A Dişi (Mavi; 1 x ön; 1 x arka)
Anahtarlar	
Seçilen	3 x Basın düğmesi
LED'ler	

Ses	2 (Yeşil)
KVM	2 (Turuncu)
USB	2 (Yeşil)
Çalışma Modu	2 (Turuncu)
Emülasyon	
Klavye / Fare	USB
Video	60Hz'de 4096 x 2160
Tarama Aralığı	1-99 Saniye (Varsayılan: 5 sn.)
Güç Tüketimi	DC12V:11.58W:97BTU/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, Yoğunlaşmayan
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal
Ağırlık	0.64 kg (1.41 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	26.00 x 7.18 x 4.25 cm (10.24 x 2.83 x 1.67 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.