

CS1142D4C

CAC'ye uyumlu 2 Bağlantı Noktalı USB DVI Çift Ekranlı Güvenli KVM Anahtarı (PSD PP v4.0 Uyumlu)



ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtarı CS1142D4C, özellikle güvenli savunma ve istihbarat tesisatının katı güvenlik gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtarı CS1142D4C, Ulusal Bilgi Güvenliği Ortaklığı (NIAP) tarafından onaylanmış PSD PP v4.0 (Sürüm 4.0 için Periferik Paylaşım Cihazı Korumalı Profil) standardına uygundur.

ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtarı CS1142D4C, tek bir klavye, fare, monitör, hoparlör seti ve Ortak Erişim Kartı (CAC) okuyucu paylaşarak bilgisayar kaynakları ve çevre birimleri arasında izolasyon sağlar ve çeşitli güvenlik sınıflarına sahip bağlı bilgisayarlar arasında geçiş yapar. PSD PP v4.0'a uyumluluk, bağlantı noktası odak değişiminde periferik paylaşım yeteneklerinin, bağlı kaynaklar arasında yetkisiz veri akışlarını veya sızıntılarını önleyerek maksimum kullanıcı veri güvenliği sağladığını garanti altına alır. Temel korumalar arasında izolasyon ve tek yönlü veri akışı, kısıtlı periferik bağlantısı ve filtreleme, kullanıcı veri koruması, yapılandırılabilir cihaz filtreleme ve yönetimi, katı ses filtrelemesi ve her zaman korumalı tasarım bulunur; bu sayede hassas varlıklar izole edilir ve anında güvenli dağıtım için gelişmiş güvenlik ve kullanıcı dostu bir tasarım sunulur.

Güvenliği artırmak için ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtarı CS1142D4C, yalnızca ön panel düğmeleri ve [Uzaktan Bağlantı Noktası Seçici](#) (RPS) ¹ gibi manuel geçiş yöntemleri sunar. Çok katmanlı güvenlik ile ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtarı CS1142D4C, hassas veya gizli verileri sık sık ayrı ağlarda işleyen hükümet ve askeri kuruluşlar, sağlık hizmeti sağlayıcıları, bankacılık ve finans kuruluşları ile benzeri kuruluşlar için yüksek düzeyde masaüstü güvenliği ve veri saklama sağlar.

Not:

1. [Uzaktan Bağlantı Noktası Seçici](#) paketin içinde bulunmamakta olup ayrı bir satın alma gerektirir.



Özellikler

• NIAP Ortak Kriterlere Uygun

- PSD PP v4.0'e (Peripheral Sharing Device için Koruma Profili, Sürüm 4.0) uygun güvenlik gereksinimlerini karşılar

• Çok Katmanlı Güvenlik

- Sürekli şasi ihlal tespiti - fiziksel müdahale algılandığında ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtar serisini kullanılamaz hale getirir
- Müdahaleye karşı göstergeli etiketler - ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtar'ın iç bileşenlerine erişim girişimlerini görsel olarak belirtir
- Yeniden programlanamaz yazılım - ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtar'ın yazılımının yeniden programlanmasını engeller
- Sınırlı çevresel bağlantı - yetkisiz HiD'ler (İnsan Arayüzü Cihazları), video veya kimlik doğrulama cihazı bağlantıları reddedilir
- Güvenliği artırmak için sadece düğmelerle bağlantı seçimi / [Uzaktan Bağlantı Seçici](#) (RPS) ¹
- Çevresel filtreleme ve KVM güvenlik durumu için LED göstergeleri
- Sıkı ses filtrelemesi ses sızıntısına karşı koruma sağlar
- Sağlam metal kasa

• Veri Kanalı İzolasyonu ve Tek Yönlü Veri Akışı

- Gerçek veri yolu izolasyonu - veri bilgisayarlar arasında aktarılamaz
- ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtar, konsol cihazları ve bağlı bilgisayarlar arasındaki veri akışını kontrol eder ve izole eder
- Konsol cihazları ve seçilen bilgisayar arasında tek yönlü veri akışı sağlanır
- Analog sesi destekler (yalnızca hoparlör) ²

• Kullanıcı Veri Koruması

- ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtar'ın klavye/fare verileri iletim sonrası otomatik olarak silinir ve KVM bağlantı noktası odak değiştirdiğinde otomatik olarak temizlenir

• Güvenlik Yönetimi

- Belirli USB kimlik doğrulama cihazlarını kabul etmek veya reddetmek için CAC Bağlantı noktası filtreleme yönetimsel olarak desteklenir
- Belirli USB HiD cihazlarını reddetmek için klavye/fare bağlantı noktaları filtreleme yönetimsel olarak desteklenir
- Yetkili yöneticilerin KVM günlük verilerini denetlemesi için yönetimsel işlevler sağlanır
- Port bazında CAC işlevini etkinleştirme/devre dışı bırakma desteklenir

• Üstün Video Kalitesi

- Üstün video kalitesi - 4K'ya kadar (3840 x 2160 @ 30 Hz) ³
- Video DynaSync™ - Farklı kaynaklar arasında geçiş yaparken başlangıç ekranı sorunlarını ortadan kaldıran ve çözünürlükleri optimize eden özel ATEN teknolojisi

1. [Uzaktan Bağlantı Seçici](#) paket içeriğinde bulunmamakta olup ayrı olarak satın alınmalıdır.

2. Yalnızca analog hoparlör veri girişi desteklenir.

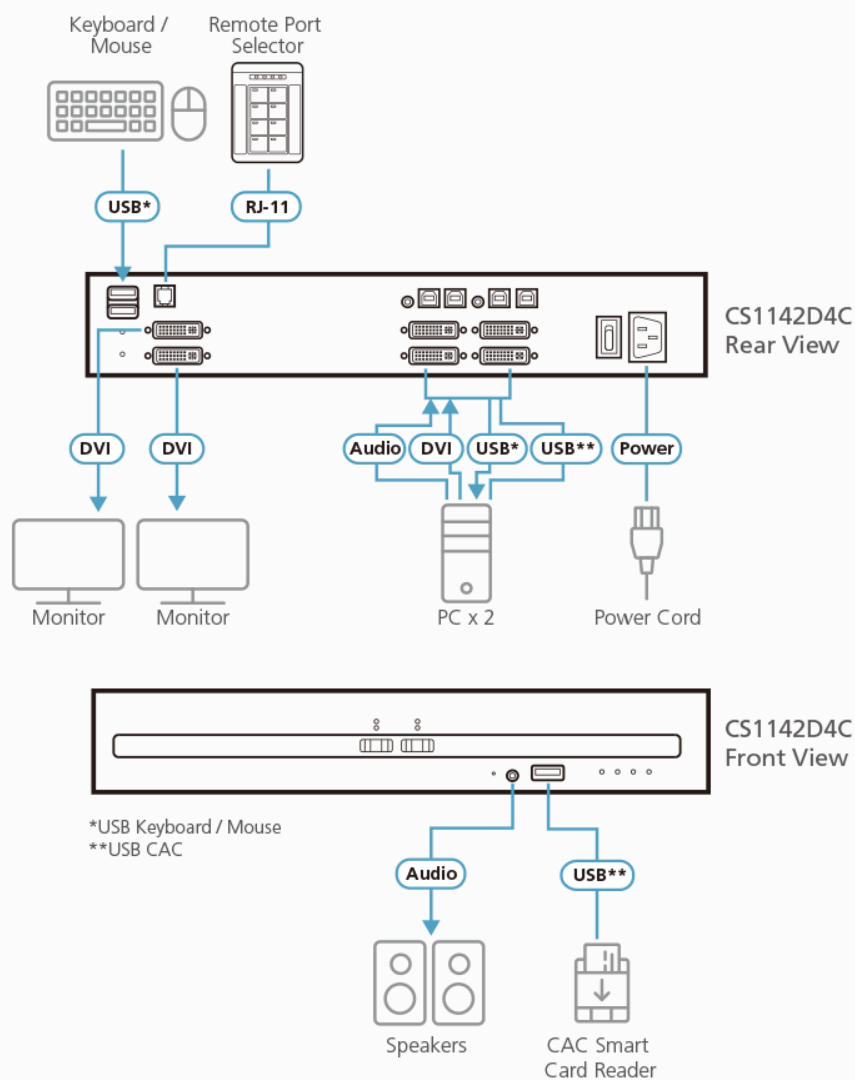
3. DVI Güvenli KVM Anahtar serisi, uyumlu HDMI arayüzlü monitörler / bilgisayarlar için ATEN DVI-HDMI KVM kablolarıyla 3840 x 2160 @ 30 Hz video çıkışı sunar.

Teknik Özellikler

Bilgisayar Bağlantıları	2
Bağlantı Noktası Seçimi	Basım düğmesi, Uzak Bağlantı Noktası Seçici
Bağlantı noktaları	
Konsol Bağlantı Noktaları	2 x DVI-I Dual Bağlantı Dişi 2 x USB Tip-A Dişi (Beyaz) 1 x Mini Stereo Jack Dişi (Yeşil; ön panel)
KVM Bağlantı Noktaları	4 x USB Tip-B Dişi (Beyaz) 4 x DVI-I Çift Bağlantı Dişi 2 x Mini Stereo Jak Dişi (Yeşil)
Güç	1 x 3 uçlu AC Priz
USB CAC Port	1 x USB Tip-A Dişi (Beyaz; ön panel)
Uzak Bağlantı Noktası Seçici	Arka panelde 1 x RJ-11 (Siyah)
Anahtarlar	
Bağlantı Noktası Seçimi	2 x Basma düğmeleri
Sıfırla	1 x Yarı gömülü Bası düğmesi

Güç	1 x Salınım anahtarı
LED'ler	
Güç	1 (Yeşil)
Çevrimiçi / Seçilen (KVM Bağlantı Noktası)	2 (Turuncu)
Çevrimiçi / Seçilen (CAC Bağlantı Noktası)	2 (Yeşil)
Video	2 (Yeşil)
Anahtar Kilidi	3 (Yeşil)
Emülasyon	
Klavye / Fare	USB
Video	Maks. 3840 x 2160 @ 30 Hz (UHD)* DVI Çift Bağlantı: 2560 x 1600; DVI Tek Bağlantı: 1920 x 1200 DVI-A: 2048 x 1536
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	100-240V~; 50-60 Hz; 1A
Güç Tüketimi	AC110V:6.3W:48BTU/h AC220V:6.3W:48BTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığı anda tükettiği gücü gösterir.
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0-50°C
Depolama Sıcaklığı	-20-60°C
Nem	0 - 80% RH, Kondensasyon oluşturmayacak
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal
Ağırlık	2.19 kg (4.82 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	33.50 x 16.39 x 6.55 cm (13.19 x 6.45 x 2.58 in.)
Not	* DVI Secure KVM Anahtarları, ATEN DVI'den HDMI KVM kabloları kullanılarak uyumlu HDMI arayüzlü monitörler/bilgisayarlar üzerinde 3840 x 2160 @ 30 Hz video çıkışını destekler.
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.