

CS1144H

4'lü USB HDMI Çift Ekranlı Güvenli KVM Anahtarı (PSS PP v3.0 Uyumlu)



ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Anahtarı (CS1144H), özellikle güvenli savunma ve istihbarat tesisatının katı güvenlik gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Anahtarı (CS1144H), Ulusal Bilgi Güvenliği Ortaklığı (NIAP) tarafından onaylanmış PSS PP v3.0 (Perifer Paylaşım Anahtarı için Koruma Profili, Sürüm 3.0) standardına uygundur.

ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Anahtarı (CS1144H), bir klavye, fare, monitör, hoparlör seti ve Bağlantılı Erişim Kartı (CAC) okuyucu paylaşarak bilgisayar kaynakları ile çevre birimleri arasında izolasyon sağlar. PSS PP v3.0 uyumluluğu, bağlı kaynaklar arasında yetkilendirilmemiş veri akışlarını veya sızıntılarını önleyerek bağlantı noktası odak değişiminde periferik paylaşım yeteneklerinin maksimum kullanıcı veri güvenliğini sağlar. Temel korumalar arasında izolasyon ve tek yönlü veri akışı, kısıtlı periferik bağlantısı ve filtreleme, kullanıcı veri koruması, yapılandırılabilir cihaz filtreleme ve yönetimi 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.

Çok katmanlı güvenlik sayesinde ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Anahtarı (CS1144H), genellikle ayrı ağlarda hassas veya gizli verilerle uğraşan hükümet kurumları, finans ve diğer kuruluşlar gibi uygulamalar için yüksek düzeyde masaüstü güvenliği ve veri saklama sağlar.



Özellikler

• NIAP Ortak Kriterlere Uygun

- PSS PP v3.0'ya (Peripheral Paylaşım Anahtarları için Korumalı Profil, Sürüm 3.0) uygun güvenlik gereksinimlerine uyumlu

• Çok Katmanlı Güvenlik

- Kısıtlanmış USB Bağlantısı – yetkisiz İK (İnsan Arayüzü Cihazları) veya önceden tanımlanmamış CAC cihazları reddedilir / görmezden gelinir
- Sabit Şasi İhlal Algılama – fiziksel müdahale algılandığında ATEN PSS PP v3.0 Güvenli KVM Anahtarlarını işlemez hale getirir
- Müdahale Edilmiş Mühürler – ATEN PSS PP v3.0 Güvenli KVM Anahtarlarının iç bileşenlerine erişim girişimlerini görsel olarak gösterir
- Yeniden Programlanamaz Yazılım – ATEN PSS PP v3.0 Güvenli KVM Anahtarlarının yeniden programlanmasını engeller
- Güvenliği artırmak için sadece düğmeler aracılığıyla bağlantı seçimi
- Çevre birimlerini süzen ve KVM güvenlik durumu için LED göstergeleri
- Sağlam metal kasa

• Veri Kanalı İzolasyonu ve Tek Yönlü Veri Akışı

- Veri Kanalı İzolasyonu – bağlı bilgisayarlar arasında veri sızıntısını izole edilmiş kanallar aracılığıyla engeller
- Tek Yönlü Veri Akışı – konsol cihazları ile seçilen bilgisayarlar arasında tek yönlü veri akışını sağlar
- ATEN PSS PP v3.0 Güvenli KVM Anahtarları, konsol cihazları ile bağlı bilgisayarlar arasındaki veri akışını kontrol eder ve izole eder
- Analog sesi destekler (yalnızca hoparlör)*

• Kullanıcı Veri Koruması

- Kullanıcı Veri Koruması – KVM bağlantı noktası odak değiştirdiğinde Klavye/Fare veri ön belleği otomatik olarak temizlenir

• Güvenlik Yönetimi

- KVM Günlük Verileri – yetkili yöneticinin KVM günlük verilerini denetlemesi için yönetimsel işlevler sağlar
- Yapılandırılabilir Cihaz Süzme – USB CAC Bağlantı Noktası, Yönetici oturumu işlevi veya Windows tabanlı uygulama aracılığıyla beyaz listeli / siyah listeli cihazlara izin verme / reddetme şeklinde yapılandırılabilir
- Port bazında CAC işlevini etkinleştirme / devre dışı bırakmayı destekler

• Üstün Video Kalitesi

- Üstün video kalitesi – 4K'ya kadar (3840 x 2160 @ 30 Hz)**
- Video DynaSync™ – Özel ATEN teknolojisi, bağlantı noktaları arasında geçiş yaparken başlangıç ekranı sorunlarını ortadan kaldırır ve çözünürlükleri optimize eder

* Yalnızca analog hoparlör veri girişi desteklenir. ATEN PSS PP v3.0 Güvenli KVM Anahtarları dijital sesi analog sese dönüştürmez.

** HDMI Güvenli KVM Anahtar serisi, konsol video çıkış çözünürlüklerini 4K @ 30 Hz'a kadar destekler.

Teknik Özellikler

Bilgisayar Bağlantıları	4
Bağlantı Noktası Seçimi	Basılabilir düğme
Bağlantı noktaları	

Konsol Bağlantı Noktaları	2 x USB Tip-A Dişi (Siyah) 1 x 6 pinli Mini-DIN Dişi (Mor) 1 x 6 pinli Mini-DIN Dişi (Yeşil) 2 x HDMI Dişi (Siyah) 1 x Mini Stereo Jak Dişi (Yeşil; ön panel)
KVM Bağlantı Noktaları	8 x USB Tip-B Dişi (Beyaz) 8 x HDMI Dişi (Siyah) 4 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)
Anahtarlar	
Bağlantı Noktası Seçimi	4 x Basma düğmeleri
Sıfırla	1 x Yarı gömülü Bası düğmesi
Güç	1 x Salınım anahtarı
LED'ler	
Güç	1 (Mavi)
Çevrimiçi / Seçilen (KVM Bağlantı Noktası)	4 (Turuncu)
Çevrimiçi / Seçilen (CAC Bağlantı Noktası)	4 (Yeşil)
Video	2 (Yeşil)
Anahtar Kilidi	3 (Yeşil)
Emülasyon	
Klavye / Fare	USB
Video	Maks. 3840 x 2160 @ 30 Hz (UHD); 1920 x 1080 (FHD)
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	100-240V~; 50-60 Hz; 1A
Güç Tüketimi	AC110V:3.9W:39BTU/h AC220V:3.6W:37BTU/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	2.11 kg (4.65 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	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.