

## CS1188H

8'li USB HDMI Güvenli KVM Anahtarı (PSS PP v3.0 Uyumlu)



ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Anahtarı (CS1188H), özellikle güvenli savunma ve istihbarat tesisatının katı güvenlik gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Anahtarı (CS1188H), Ulusal Bilgi Güvenliği Ortaklığı (NIAP) tarafından onaylanmış PSS PP v3.0 (Peripheral Paylaşım Anahtarı için Koruma Profili, Sürüm 3.0) standardına uygundur.

ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Anahtarı (CS1188H), farklı güvenlik sınıflarına sahip bağlı bilgisayarlar arasında tek bir klavye, fare, monitör, hoparlör seti ve Ortak Erişim Kartı (CAC) okuyucuyu paylaşırken bilgisayar kaynakları ve çevre birimleri arasında izolasyon sağlar. PSS PP v3.0 uyumluluğu, bağlantı noktası odak değişiminde periferik paylaşım yeteneklerinin izinsiz veri akışlarını veya sızıntılarını engelleyerek 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 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 (CS1188H), 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 gereksinimlerini karşılar

### • Çok Katmanlı Güvenlik

- Kısıtlanmış USB Bağlantısı – yetkisiz İnsan Arayüzü Aygıtları (HID'ler) veya önceden tanımlanmamış CAC aygıtları reddedilir / görmezden gelinir
- Sabit Şasi İhlal Algılama – fiziksel müdahale algılandığında ATEN PSS PP v3.0 Güvenli KVM Anahtarlarını işlemez hale getirir
- Müdahaleye Duyarlı Mühürler – ATEN PSS PP v3.0 Güvenli KVM Anahtarlarının iç bileşenlerine erişim girişimlerini görsel olarak belirtir
- Yeniden Programlanamaz Yazılım – ATEN PSS PP v3.0 Güvenli KVM Anahtarlarının yeniden programlanmasını engeller
- Güvenliği artırmak için sadece düğmeler aracılığıyla bağlantı seçimi
- Periferik filtreleme ve KVM güvenlik durumu için LED göstergeler
- Dayanıklı 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 aygıtları ile seçilen bilgisayarlar arasında tek yönlü veri akışını sağlar
- ATEN PSS PP v3.0 Güvenli KVM Anahtarları, konsol aygıtları ile bağlı bilgisayarlar arasındaki veri akışını kontrol eder ve izole eder
- Analog sesi destekler (yalnızca hoparlör)\*

### • Kullanıcı Verisi Koruma

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

### • Güvenlik Yönetimi

- KVM Günlük Verisi – yetkili yöneticinin KVM günlük verilerini denetlemesi için yönetimsel işlevler sağlar
- Yapılandırılabilir Aygıt Filtreleme – USB CAC Bağlantı Noktası, Yönetici giriş işlevi veya Windows tabanlı uygulama aracılığıyla beyaz listeli / siyah listeli aygıtlara izin verme/reddetme şeklinde yapılandırılabilir
- Port bazında CAC işlevini etkinleştirme/devre dışı bırakma işlevini 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.

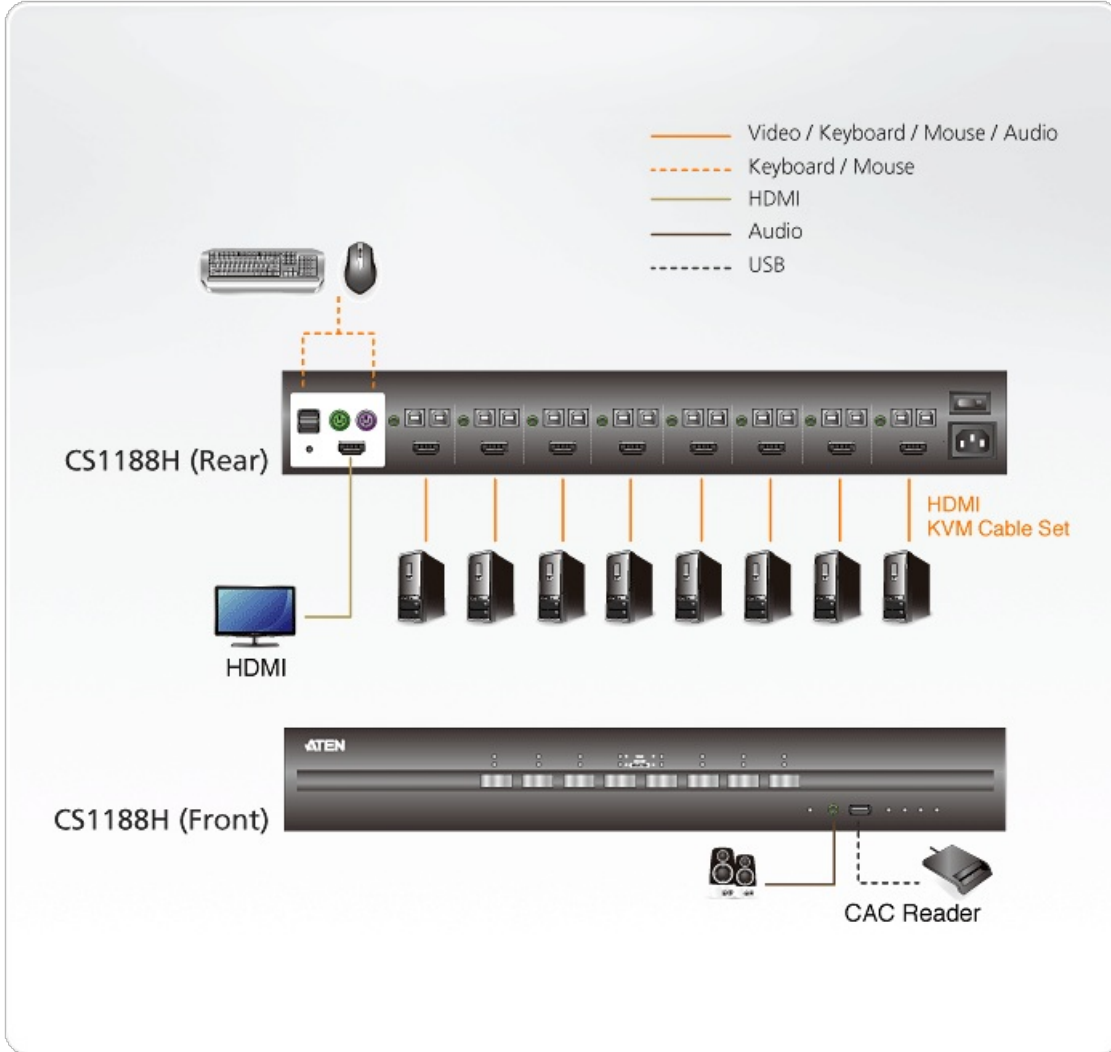
## Teknik Özellikler

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Bilgisayar Bağlantıları | 8                 |
| Bağlantı Noktası Seçimi | Basılabilir düğme |
| Bağlantı noktaları      |                   |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konsol Bağlantı Noktaları                  | 2 x USB Tip-A Dişi (Beyaz)<br>1 x 6 pinli Mini-DIN Dişi (Mor)<br>1 x 6 pinli Mini-DIN Dişi (Yeşil)<br>1 x HDMI Dişi (Siyah)<br>1 x Mini Stereo Jak Dişi (Yeşil; ön panel)                                                                                          |
| KVM Bağlantı Noktaları                     | 16 x USB Tip-B Dişi (Beyaz)<br>8 x HDMI Dişi (Siyah)<br>8 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                    | 8 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) | 8 (Turuncu)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Çevrimiçi / Seçilen (CAC Bağlantı Noktası) | 8 (Yeşil)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Video                                      | 1 (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:5.7W:46BTU/h<br>AC220V:5.7W:46BTU/h<br><br>Not:<br>● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir.<br>● 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              | 3.30 kg (7.27 lb)                                                                                                                         |
| Boyutlar (U x G x Y) | 43.24 x 20.49 x 6.55 cm<br>(17.02 x 8.07 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.