

CS1144DP4UN

PSD PP v4.0 Uyumlu 4 Port USB DisplayPort/HDMI Çift Ekran Evrensel Güvenli KVM Anahtarlama Kiti

CS1144DP4UN1



ATEN CS1144DP4UN¹ / CS1144DP4UN1² PSD PP v4.0 4 Port USB DisplayPort / HDMI Çift Ekran Evrensel Güvenli KVM Anahtar Kiti, aynı KVM Anahtarında DisplayPort veya HDMI arabirimine sahip bilgisayarları / monitörleri esnek bir şekilde bağlamak için uygun adaptör kabloları / dönüştürücüler ile birlikte bir adet 4 Port USB DisplayPort Çift Ekran Güvenli KVM Anahtarı [CS1144DP4](#) içerir. Evrensel Güvenli KVM Anahtar Kiti, gelişen teknoloji değişikliklerine ve sistem yükseltmelerine uygun bir çözüm sunar. Bu ileriye dönük çözüm, yalnızca işletme verimliliğini artırmakla kalmaz, aynı zamanda paketin içinde bulunan adaptör kabloları / dönüştürücüler ile 4K UHD'ye kadar çözünürlüğü destekleyerek cihaz dağıtım esnekliğini artırır.

ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtarı [CS1144DP4](#), özellikle güvenli savunma ve istihbarat kurulumlarının katı güvenlik gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtarı [CS1144DP4](#), Ulusal Bilgi Güvenliği Ortaklığı (NIAP) tarafından sertifikalı PSD PP v4.0 (Sürüm 4.0 için Periferik Paylaşım Cihazı Korumalı Profil) standardına uygundur.

ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtarı [CS1144DP4](#), farklı güvenlik sınıflarına sahip bağlı bilgisayarlar arasında tek bir klavye, fare, monitör ve hoparlör seti paylaşırken bilgisayar kaynakları ile çevre birimleri arasında izolasyon sağlar. PSD PP v4.0'a uyumluluk, bağlantı noktası odak değişiminde kullanıcı verilerinin maksimum güvenliğini sağlayarak yetkisiz veri akışlarını veya bağlantılı kaynaklar arasında veri sızıntısını önler. Temel korumalar arasında izolasyon ve tek yönlü veri akışı, kısıtlı çevresel bağlantı ve filtreleme, kullanıcı veri koruması, yapılandırılabilir cihaz filtreleme ve yönetimi, katı ses filtrelemesi ve her zaman korumalı tasarım bulunur, hassas verileri izole eder ve anında güvenli dağıtım için gelişmiş güvenlik ve kullanıcı dostu bir tasarım sunar.

Güvenliği artırmak için ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtarı [CS1144DP4](#), yalnızca ön panel düğmeleri ve [Uzaktan Bağlantı Noktası Seçici](#) (RPS) ³ dahil olmak üzere manuel anahtarlam yöntemleri sunar. Çok katmanlı güvenlik ile ATEN PSD PP v4.0 Güvenli KVM Anahtarı [CS1144DP4](#), genellikle ayrı ağlarda hassas veya gizli verileri 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. Pakette bulunan HDMI ile DP Kablosu Kiti [2L-7D02UHDPX5](#) aracılığıyla en fazla iki adet HDMI kaynağı bağlayın (daha fazla HDMI kaynağı bağlantısı gerektiğinde lütfen ek [2L-7D02UHDPX5](#) satın alın).
2. Pakette bulunan DP ile HDMI dönüştürücü [VC986](#) aracılığıyla en fazla iki adet HDMI monitör bağlayın.
3. Pakette bulunan DP ile HDMI dönüştürücü [VC986](#) aracılığıyla en fazla dört adet HDMI kaynağı bağlayın (DP kaynağı bağlantısı gerektiğinde lütfen ek [2L-7D02UHDPX5](#) satın alın).
4. Pakette bulunan DP ile HDMI dönüştürücü [VC986](#) aracılığıyla en fazla iki adet HDMI monitör bağlayın.
5. [Uzaktan Bağlantı Noktası Seçici](#) paket içeriğinde bulunmamakta olup ayrı olarak satın alınmalıdır.



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**
 - Sabit şasi müdahale 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 İKDonlar (İnsan Arayüz Cihazları) ve video reddedilir
 - Port seçimi düğmeleri / [Uzaktan Port Seçici](#) (RPS) ¹ ile sadece güvenliği artırmak için
 - Çevresel filtreleme ve KVM güvenlik durumu için LED göstergeleri
 - Sıkı ses filtresi veri sızıntısına karşı korur.
 - Dayanıklı 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
 - Seçilen bilgisayar ile konsol cihazları 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 verisi iletimden sonra otomatik olarak silinir ve KVM bağlantı noktası odak değiştirdiğinde otomatik olarak temizlenir
- **Güvenlik Yönetimi**
 - Klavye/fare bağlantı noktalarının belirli USB HID cihazlarını reddetmek için yönetici yapılandırmasını destekler
 - Yetkili yöneticilerin KVM günlük verilerini denetlemek için yönetici işlevleri sağlar
- **Üstün Video Kalitesi**
 - Üstün video kalitesi – 4K'ya kadar (3840 x 2160 @ 30Hz) ³
 - Video DynaSync™ – Farklı kaynaklar arasında geçiş yaparken başlangıç ekranı sorunlarını ortadan kaldıran ve çözünürlükleri optimize eden özel ATEN teknolojisi

1. [Uzaktan Port Seçici](#) paketin bir parçası değildir ve ayrı olarak satın alınmalıdır.

2. Yalnızca analog hoparlör veri girişi desteklenir.

3. DisplayPort Güvenli KVM Anahtar serisi, konsol video çıkış çözünürlüklerini 3840 x 2160 @ 30 Hz'ye kadar destekler.

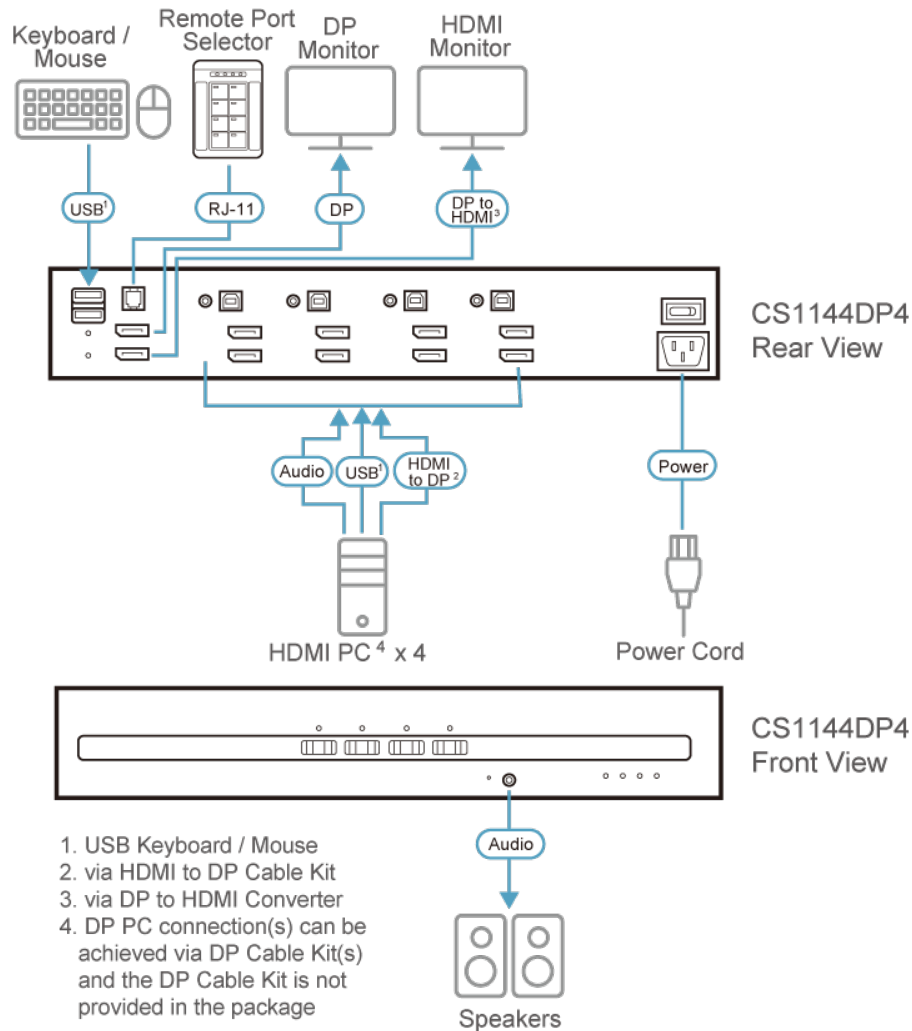
Teknik Özellikler

Function	CS1144DP4UN	CS1144DP4UN1
Bilgisayar Bağlantıları	4	4
Bağlantı Noktası Seçimi	Basım düğmesi, Uzak Bağlantı Noktası Seçici	Basım düğmesi, Uzak Bağlantı Noktası Seçici
Bağlantı noktaları		
Konsol Bağlantı Noktaları	Monitör - 2 x DisplayPort/HDMI Klavye/Fare - 2 x USB Tip-A Dişi (Beyaz) Ses - 1 x Mini Stereo Jack Dişi (Yeşil; ön panel)	Monitör - 2 x DisplayPort/HDMI Klavye/Fare - 2 x USB Tip-A Dişi (Beyaz) Ses - 1 x Mini Stereo Jack Dişi (Yeşil; ön panel)
KVM Bağlantı Noktaları	Klavye/Fare - 4 x USB Tip-B Dişi (Beyaz) Video - 8 x DisplayPort/HDMI Ses - 4 x Mini Stereo Jack Dişi (Yeşil)	Klavye/Fare - 4 x USB Tip-B Dişi (Beyaz) Video - 8 x DisplayPort/HDMI Ses - 4 x Mini Stereo Jack Dişi (Yeşil)
Güç	1 x 3 uçlu AC Priz	1 x 3 uçlu AC Priz
Uzak Bağlantı Noktası Seçici	Arka panelde 1 x RJ-11 (Siyah)	Arka panelde 1 x RJ-11 (Siyah)
Anahtarlar		
Bağlantı Noktası Seçimi	4 x Basma düğmeleri	4 x Basma düğmeleri
Sıfırla	1 x Yarı gömülü Bası düğmesi	1 x Yarı gömülü Bası düğmesi
Güç	1 x Salınım anahtarı	1 x Salınım anahtarı

LED'ler		
Güç	1 (Yeşil)	1 (Yeşil)
Çevrimiçi / Seçilen (KVM Bağlantı Noktası)	4 (Turuncu)	4 (Turuncu)
Video	2 (Yeşil)	2 (Yeşil)
Anahtar Kilidi	3 (Yeşil)	3 (Yeşil)
Emülasyon		
Klavye / Fare	USB	USB
Video	Maks. 3840 x 2160 @ 30 Hz (UHD)	Maks. 3840 x 2160 @ 30 Hz (UHD)
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	100-240V~; 50-60 Hz; 1.5A	100-240V~; 50-60 Hz; 1.5A
Güç Tüketimi	AC110V:13.9W:87BTU/h AC220V:13.9W:87BTU/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.	AC110V:13.9W:87BTU/h AC220V:13.9W:87BTU/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	0-50°C
Depolama Sıcaklığı	-20-60°C	-20-60°C
Nem	0 - 80% RH, Kondensasyon oluşturmayacak	0 - 80% RH, Kondensasyon oluşturmayacak
Fiziksel Özellikler		
Konut	Metal	Metal
Ağırlık	2.15 kg (4.74 lb)	2.15 kg (4.74 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.)	33.50 x 16.39 x 6.55 cm (13.19 x 6.45 x 2.58 in.)
Paket İçeriği	1 x CS1144DP4 4 Port USB DisplayPort Çift Ekranlı Güvenli KVM Anahtarı 2 x 4K DisplayPort'tan HDMI Aktif Dönüştürücü 2 x 1.8M USB Evrensel Çift Ekranlı Güvenli KVM Kablo Seti 2 x 1.8M USB DisplayPort Çift Ekranlı Güvenli KVM Kablo Seti 1 x Güç Kablosu 1 x Kullanım Kılavuzu	1 x CS1144DP4 4 Port USB DisplayPort Çift Ekranlı Güvenli KVM Anahtarı 2 x 4K DisplayPort'tan HDMI Aktif Dönüştürücü 4 x 1.8M USB Evrensel Çift Ekranlı Güvenli KVM Kablo Seti 1 x Güç Kablosu 1 x Kullanım Kılavuzu
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.	

Şema

▶ CS1144DP4UN1



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.