

CS1953

USB-C DisplayPort Hybrid KVMP™-switch med 3 portar



Se hur professionella YouTubern Christina strömlinjeformade sitt arbetsflöde med CS1953!

Smidig och flexibel hybridarbetsplats



CS1953

USB-C DisplayPort Hybrid KVM™-switch med 3 portar

CS1953, branschens första USB-C DisplayPort Hybrid KVM™-switch med 3 portar, utför ergonomisk skrivbordsstil med kraften hos en KVM och USB-C-anslutningarnas popularitet för att underlätta professionella och kommersiella arbetsstationstillämpningar med bättre mobilitet för att förbättra total skrivbordsproduktivitet. Med DisplayPort-bildskärmen installerad på skrivbordet och åtkomst till upp till två datorer via DisplayPort och en bärbar dator (eller annan mobil enhet) via USB-C kan du förvänta dig en rik erfarenhet med enastående visuell klarhet i 4K samt snabb växling mellan flera datorer och mobil flexibilitet.

USB-C för utrymmes/kostnadseffektivitet

CS1953 är utrustad med det allt populärare USB-C-gränssnittet för att underlätta plug-n-play-anslutning till mobila enheter (bärbara datorer, plattor, smartphones) utan att gå via en dockningsstation, vilket besparar dig både utrymme och pengar för arbetsytan på ditt skrivbord.

DisplayPort för enastående AV-prestanda

CS1953 stöder DisplayPort-anslutningsbarhet mellan upp till två datorer, en bildskärm och en mobil enhet (över USB-C). Det tar 4K överlägsen visningskvalitet till ditt skrivbord, och avtäckar allt ditt visuella innehåll, text och siffror i enastående precision.



Koppla in och slå på

Tack vare användningen av USB-C Power Delivery 3.0-standarden börjar dina mobila enheter laddas vid anslutning till CS1953 vilket förhöjer ditt skrivbordsarbete med snabbare mobilitet.



Utökat skrivbord för produktiv multitasking

Genom att utnyttja stödet för DisplayPort MST (Multi-Stream Transport) kan två skärmar daisy chain-kopplas för att skapa ett utökat skrivbord, vilket möjliggör produktiv multitasking för arbetsstationer med två skärmar.



Flexibel portväxling på valfritt sätt

Portväxling är flexibelt – använd den metod som passar bäst, tryckknapparna, musen, snabbtangenter eller fjärrportsomkopplaren.



Hotkey



Mouse



Pushbutton



Remote Port Selector



4K visuell klarhet
Full 4K-visuell upplevelse



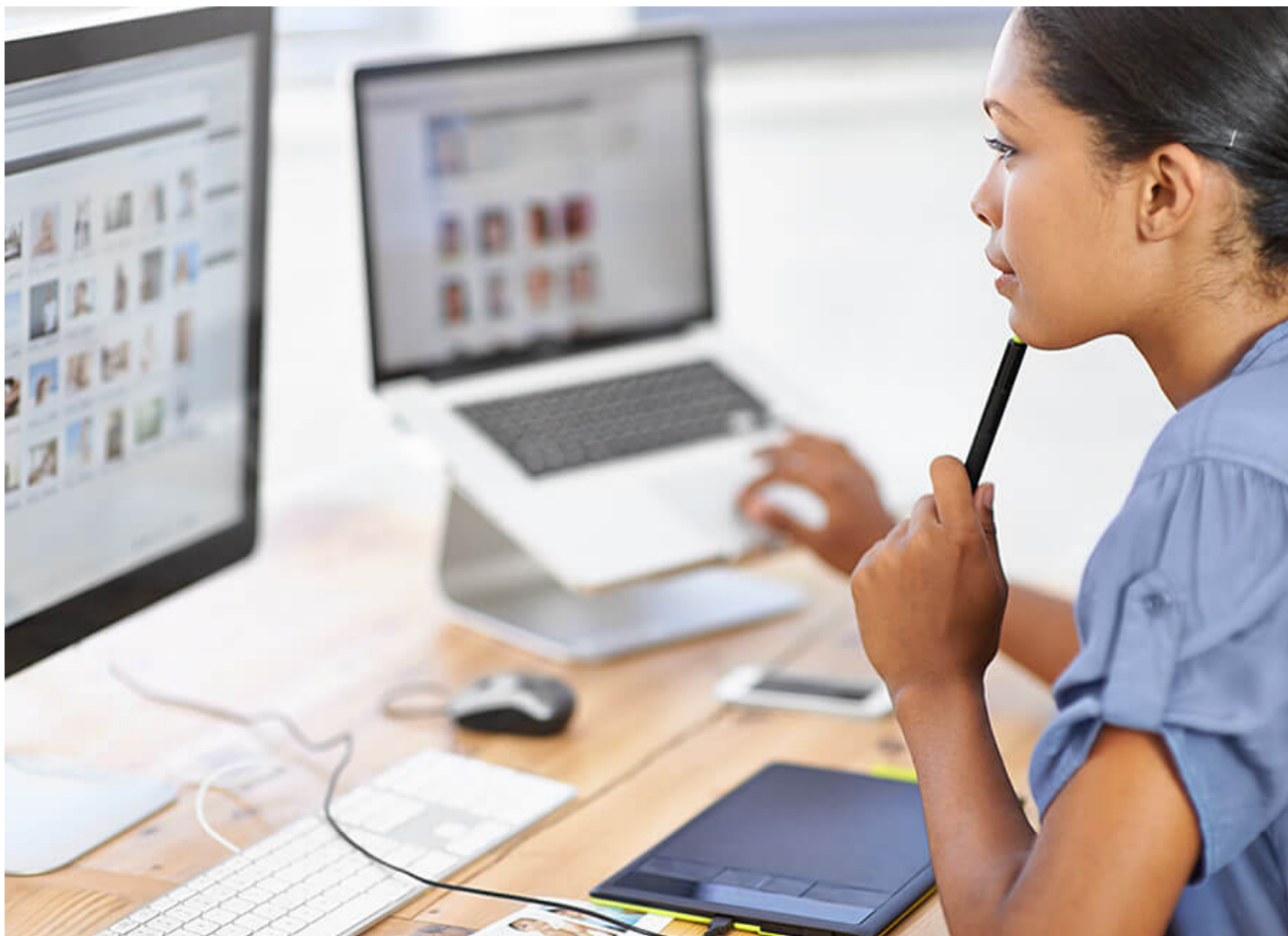
SuperSpeed-dataåtkomst
Superb dataöverföringshastighet på
5 Gbit/s till ansluten USB 3.1-kringutrustning



Smart växlingsval
Flexibla portväxlingsalternativ
(knappar/fjärrportväljare/mus/snabbtangenter)

Appar

CS1953 lämpar sig perfekt för tidskritiska och dataintensiva åtgärder i datorcentrerade arbetsmiljöer:

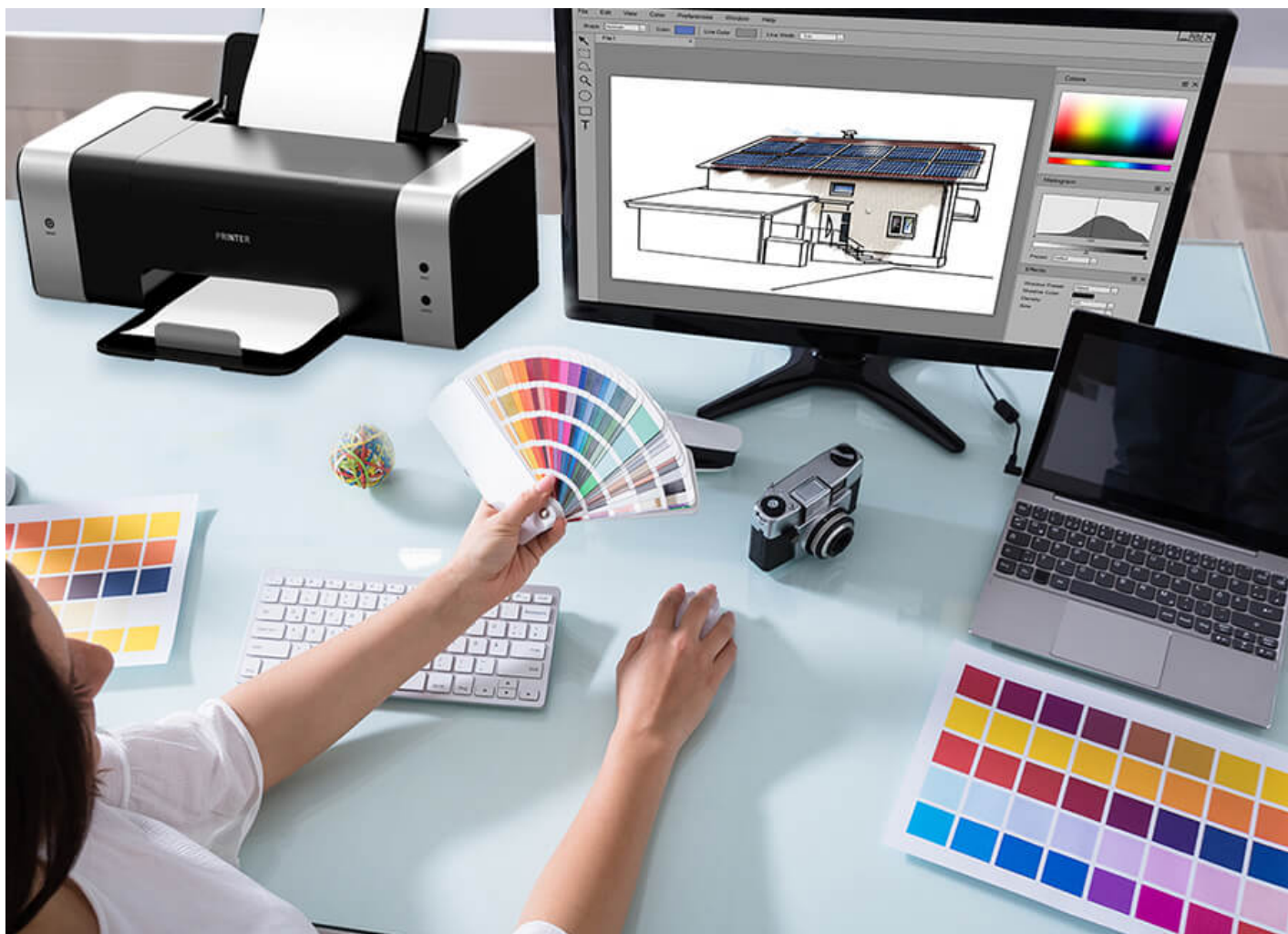
**Kontor**

CS1953 är ett idealiskt val för den som behöver växla snabbt mellan flera datorer för att hantera krävande databehandling eller verifiera utveckling av användargränssnitt över högprestandabildskärmar, t.ex. statsanställda, marknadsförare, försäljare och ingenjörer. Dina mobila enheter börjar laddas så fort du ansluter dem efter att ha återvänt till datorn efter möten eller kundbesök.

Finanssektorn

CS1953 är ett bra val för den som behöver öka produktiviteten och höja precisionen vid multitasking mellan datorer för att övervaka flera sorters data och indikatorer i trading- och försäljningsdiagram, som finans- och marknadsanalytiker. Dessutom kan sådana installationer med flera datorer fungera som reservsystem för att undvika driftstopp och ekonomiska förluster vid haveri på utrustningen.



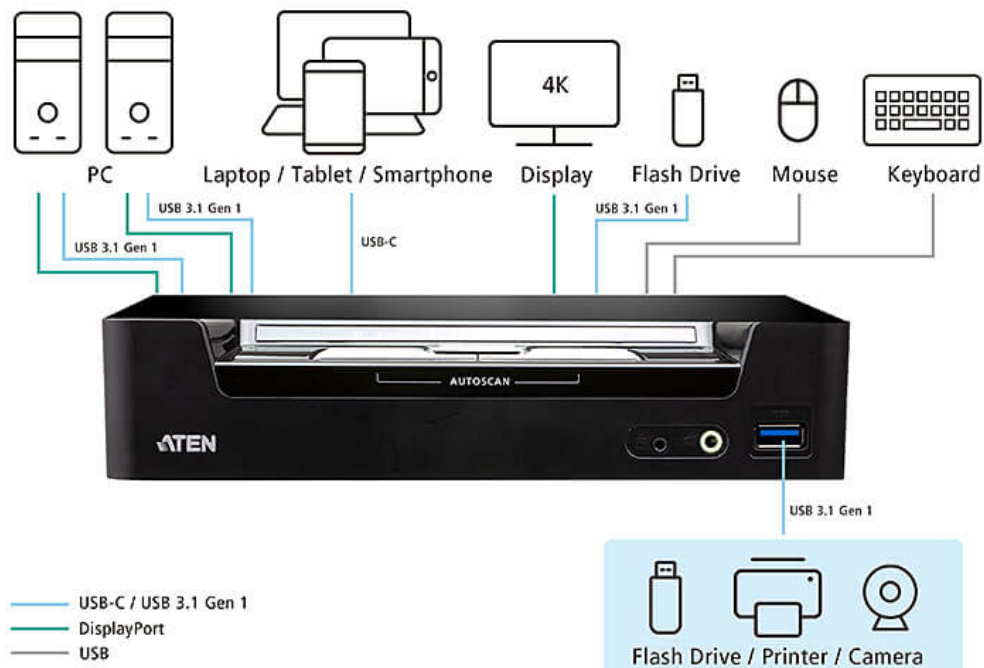


Grafisk formgivning

CS1953 låter användare som formgivare och CAD-ingenjörer växla mellan två datorer och dina mobila USB-C-enheter för formgivningsarbeten med grafik i 4K-upplösning. Allt du behöver göra är att koppla in och ladda dina mobila enheter utan installation av extra hårdvara som dockningsstationer, och kan dessutom undvika att arbetsytan blir överbelamrad.

Hälso- och sjukvård

Med CS1953 kan sjukvårdspersonalen växla mellan två datorer för olika typer av uppgifter, t.ex. avbildning eller granskning av patientjournaler. De kan lätt och smidigt undersöka patientens diagnostikplåtar i 4K-precision skärmen, och snabbt ladda mobila enheter efter patientronderna.





Egenskaper

ATEN CS1953 är en hybrid-KVMP™ -switch som integrerar en USB-C-enhet och dator med DisplayPort till en skrivbordsarbetsstation. CS1953 utgör ett tigersprång framåt från tidigare KVM-modeller med digitala gränssnitt, och är utrustad med USB typ C-funktionalitet som även överför video, ljud, data och till och med stöder USB Power Delivery 3.0 för laddning av USB-C-enheter. Det innebär att användaren med en enda USB-C-kabel kan begränsa skrymmande installationer och förbättra arbetsmiljön.

Tack vare kompatibilitet med DisplayPort 1.2-standarden stöder CS1953 överlägsen videokvalitet upp till 4K DCI (4096 x 2160 vid 60 Hz) och högklassig bildåtergivning. Dessutom stöder dess USB-C-kanal DP alt.läge, så den kan leverera DisplayPort-signaler och fungera som en DisplayPort-anslutning av standardtyp. För ännu flexiblere användning kan CS1953 omvandla signaler från DisplayPort till HDMI eller DVI med sin DisplayPort dubbellägesteknik (DP++).

Med dessa robusta funktioner och en oslagbar kombination av bekvämlighet i snabb USB 3.1 Gen 1 dataöverföring, bussdriven design och användarvänliga portväxlingsmetoder inklusive snabbknappar, mus och fjärrportväljare osv., låter CS1953 användarna hålla jämna steg med de senaste innovationerna inom desktopmultimedia och arbeta smartare än någonsin tidigare.

- Ett USB-tangentbord, mus och en DisplayPort-bildskärm styr två DisplayPort-datorer, en USB-C-enhet och delar två USB-kringenheter
- Stöder överlägsen videokvalitet – upp till 4K DCI (4096 x 2160 vid 60 Hz)
- Erbjuder USB Power Delivery 3.0 för laddning av USB-C-enhet upp till 45 W ¹
- Datorval via tryckknappar, snabbtangenter, mus ² och fjärrportsväljare
- Inbyggd 2-portars USB 3.1 Gen 1 hubb med SuperSpeed 5 Gbit/s dataöverföringshastighet
- Stöder DisplayPort alternativt läge (DP alt.läge) som gör att USB-anslutningen kan bära DisplayPort-signaler
- DisplayPort 1.2-kompatibel; HDCP 1.4-kompatibel ³
- Fristående växling för KVM, USB-kringutrustning och ljudfokus ⁴
- Stöder HD-ljud ⁴
- Stöder DisplayPort dubbellägesteknik (DP++) ⁵
- Stöder uppgradering av fast programvara
- Bussdriven ⁶

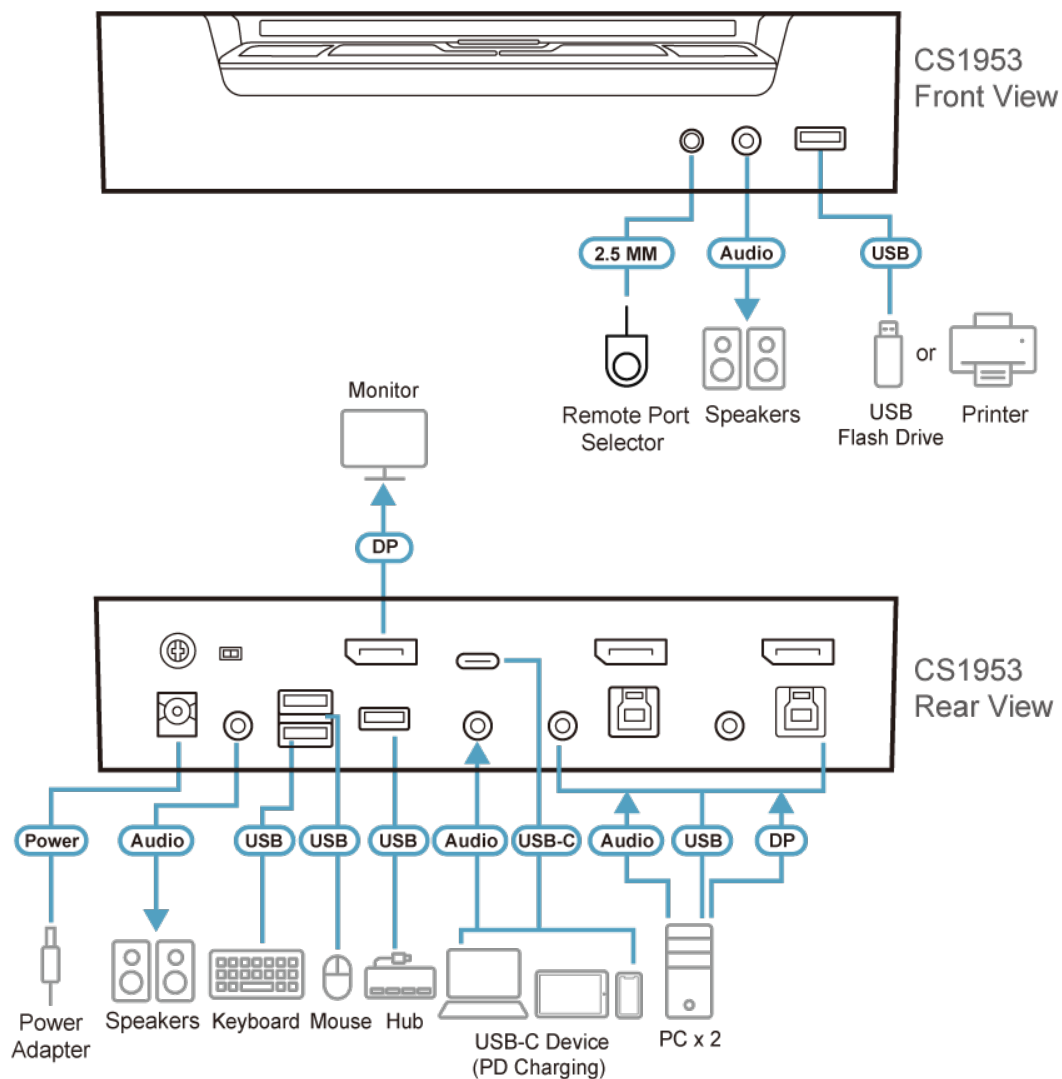
Notera:

1. Ytterligare en strömadapter krävs på CS1953 för att laddning av USB-C-enhet ska fungera.
2. Byte av musport stöds endast under musmuleringsläge och av USB-möss med 3 tangenter och skrollhjul.
3. För bildskärmsenheter som är kompatibla med DisplayPort 1.4 måste enhetsinställningarna vara kompatibla med DisplayPort 1.2 för att undvika kompatibilitetsproblem.
4. HD-ljud via DisplayPort-kanalen går inte att växla fristående.
5. DisplayPort dubbellägesteknik (DP++) kräver ingen aktiv adapter för de flesta konfigurationer med bara en bildvisningsenhet. Aktiva DisplayPort-adaptrar rekommenderas om du är osäker på videokällans DP++-kompatibilitet.
6. Enheten kan bussdrivas av de anslutna KVM-källorna via USB-portarna.

Specifikation

Datoranslutningar	3
Portval	Snabbtangent, Tryckknapp, Mus, Fjärrportsväljare
Kontakter	
Konsolportar	2 x USB typ A, hona 1 x DisplayPort, hona (svart) 2 x 3,5 mm ljuduttag, hona (grön; 1 x fram, 1 x bak)
KVM-datorportar	CPU1 och CPU2: 2 x USB 3.1 Gen1 typ B, hona (blå) 2 x DisplayPort, hona (svart) 2 x 3,5 mm ljuduttag, hona (grön) CPU3: 1 x USB typ C, hona (svart) 1 x 3,5 mm ljuduttag, hona (grön)
Fjärrportsväljare	1 x 2,5 mm ljuduttag, hona (svart)
Effekt	1 x likströmsuttag
USB-hubb	2 x USB 3.1 Gen 1 typ A, hona (blå; 1 x fram, 1 x bak)
Switchar	
Vald	3 x tryckknapp
Lägesväxling	1 x skjutbrytare
LED	
Ljud	3 (grön)
KVM	3 (orange)
USB	3 (grön)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Video	4096 x 2160 vid 60 Hz
Sökningsintervall	1-99 sekunder (Standard: 5 sek.)
Strömförbrukning	DC12V:5.78W:269BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40 °C
Lagringstemperatur	-20 °C - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall, plast
Vikt	0.50 kg (1.1 lb)
Mått (L x B x H)	20.63 x 7.54 x 4.40 cm (8.12 x 2.97 x 1.73 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.