CS724KM

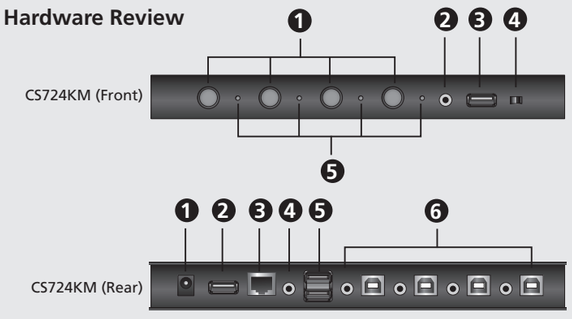
4-Port USB KM Switch
Quick Start Guide

© Copyright 2018 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.

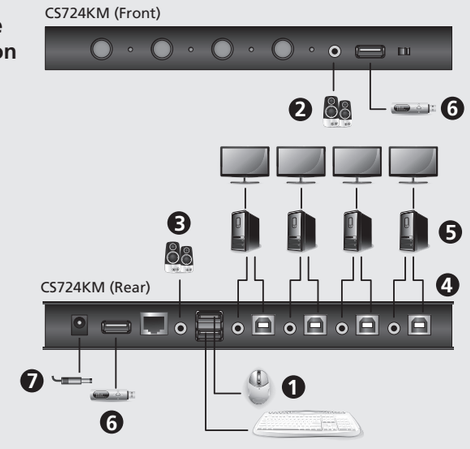
This product is RoHS compliant.

Printing Date: 11/2018

A Hardware Review



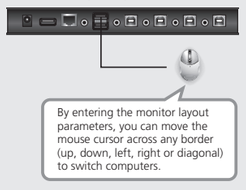
B Hardware Installation



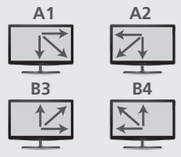
Package Contents

1 CS724KM 4-Port USB KM Switch
4 USB Type A to USB Type B Cables
4 Audio Cables
1 User Instructions

C Monitor Layout



1 PA12B34 [Enter]

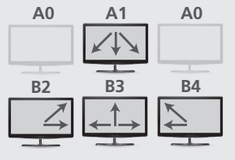


2 x 2 Monitor Layout

2 PA1234 [Enter]

1 x 4 Monitor Layout

3 PA010B234 [Enter]



2 x 3 Monitor Layout with no monitors for the first and last slot in row A

Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.
To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at
http://www.aten.com/download/

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information

EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.
Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

A Donanım

Ön panel
1. Port Seçme düğmeleri
2. Audio Port
3. USB Peripheral Portu
4. Station Switch
5. Port LED

Arka panel
1. Güç Jakı
2. USB Peripheral Portu
3. Serial Portu
4. Audio Portu
5. USB Klaviye / Fare Portları
6. PC Portları

B Donanım Montaji

1. USB klaviyeyi ve USB Fareyi Cıhazın arka panelinde bulunan USB konsola takınız.
2. Ana höparlörünüzü cıhazın ön panelinde bulunan konsol höparlör jakına takınız.
3. (Opsiyonel) İkinci höparlörünüzü arka panelde bulunan konsol audio portuna takabilirsiniz. Ön panelde bulunan audio portun önceliği vardır.
4. Paketin içinden çıkan kabloların kullanımı, USB ve hoparlör konektörlerini PC Portta bulunan ilgiii soketlere takınız.
5. Kabloların diğer uçlarında, USB ve hoparlör konektörlerini bilgisarınızda bulunan portlara takınız. Monitörlerin ilgili bilgisayarlara bağlı olduğundan emin olun.
6. (Opsiyonel) USB çevre birimlerinin kabosunu cıhazın ön ve arka panelinde bulunan USB Tip A portuna takınız.
7. (Opsiyonel) Güç adaptörünü anahtarın Güç Jakına takınız, sonar diğer ucunu AC güç kaynağına takınız.
8. Bilgisayarın güç duğmesine basın.

Not: USB lerin güç sağlar (bus-powered) olması anhatarların bağlı oldukları bilgisayrdan güç almalarına olanak sağlıyor. Yeterli enerjiyi alabilmeleri için en az iki bilgisayara bağlı olması gerekiyor.

Kurulum ve Konfigurasyön

Sınırsız geçişin çalışabilmesi için Cıhaz Montajından sonra ekran boyutunu ve monitorde görülen yerleşimi (layout) ayarlamanız gerekmektedir. Anahtarı (Switch) kullanmadan önce operasyon sisteminden farenin hızlandırma özelliğini kapatmayı unutmayın. Sınırsız geçiş (Boundless Switching) bir monitor ile diğer monitor arasında farenizin geçişini, bir bilgisayar KM operasyonlarını diğer bilgisayarın operasyonlarına geçmesini sağlar. Sınırsız geçiş (Boundless Switching) farenizin ekran üzerinde yukarı, aşağı, sağ ve sol hareketleriyle çalışır, böylece ekran geçişlerinde port aralarında geçiş yapilmiş olur.

Ekran Boyutu

Ekran boyutunu CS724KM ekranlar arasında geçiş yaparken farklı ekrana geçtiğini bilecek şekilde ayarlayın.
1. Ön panel düğmelerini ayarlamak istediğiniz portu seçmek için kullanın.
2. [Num Lock] + [-] basarak kısayol oluşturma modunu açabilirsiniz.
3. [L] düğmesine sonra [Enter] düğmesine basın.
4. Ekranın üst sol köşesinden fareyi sol düğmesini basılı tutarak ekranın alt sağ köşesine çekerek getiriniz ve bırakınız. İki beep sesi kurulumun başarı ile tamamlandığına işaret edecek.
5. CS724KM cihazına bağlı olan her mönitör için bu kurulumu tekrarlayın.

Not: Ekran çözünürlüğü değişirse, ayni uygulamayı (adım1-4) tekrar yapın.

C Monitor Layout

Fiziksel monitor layout'unu kurmak için aşağıdaki adımları uygulayın:
1. [Num Lock] + [-] düğmelerine basarak kısayol oluşturma modunu açabilirsiniz.
2. Monitor layout parametrelerini aşağıdaki kısayolları kullanarak girebilirsiniz (Resimlere bknz):

Parameter	SATIR	Monitor	No Monitor
P	A	1, 2, 3, 4	0
	B	1, 2, 3, 4	
	C	1, 2, 3, 4	
	D	1, 2, 3, 4	

Formül: Parameter + Row A + Monitor(s) + Row B + Monitor(s)…
Not: Parametreleri girdikten sonra fareyi sağ, sol, aşağı yukarı hareket ederek bilgisayrlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

Kısayol oluşturma modu (HSM)

Kısayol konfigurasyonu yapabilmek için öncelikle Kısa Yol Oluşturma Modunu açmak gerekiyor.:
1. Num Lock düğmesini basılı tutun
2. [-] düğmesini basın ve bırakın;
3. Num Lock düğmesini bırakın: [Num Lock] + [-]
4. Kısa Yol Oluşturma modu açılmıştır.

Kısa Yol Özet tablosu

Kombinasyon		Fonksiyon
[Num Lock] [-]	[H]	([Num Lock] [-]) ile ([Ctrl] [F12]) kısa yol oluşturma düğmeler arasında geçiş yapar.
	[L]	Ekran kurulum modunu açar.
	[N]	Klaviye emulasyonunu açıp kapatır.
	[P]	Monitor layout konfigurasyon modu (Monitor Layout bknz).
	[F1]	SPC modunu kurar, Klaviye/Fare özel işletim sistemde (OS) standart (104 düğme) olarak çalışmasını sağlar.
	[F2]	Mac klaviye mapping'I active eder.
	[F3]	Sun klaviye mappingi active eder
	[F10]	Windows klaviye emulasyonu açar kapatır
	[R] [Enter]	Kısa yol ayarlarını reset eder (fabrika ayarlarına döndürür).
	[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Firmware Upgrade Modunu açar.

A Hardver tulajdonságok

Előlap
1. Portváltó nyomógomb
2. Audio port
3. USB periféria port
4. Station Switch
5. Portjelző LED-ek

Hátlap
1. Tápcsatlakozó
2. USB periféria port
3. Soros port
4. Audio port
5. USB billentyűzet/egér port
6. PC Portok

B Telepítés

1. Csatlakoztassa az USB billentyűzetet és egeret az egység hátlapján lévő USB konzol portokra.
2. Csatlakoztassa a hangszórót az egység előlapján lévő audio portra.
3. (Opcionális) Csatlakoztassa a másodlagos hangszórót az egység hátoldalán lévő audio portra. Az előlapon lévő port prioritást élvez.
4. A mellékelt kábeleket csatlakoztassa a hátlapi PC portok USB és audio csatlakozójához.
5. A kábelek másik végét csatlakoztassa a PC-k USB illetve audio portjába. Győződjön meg róla, hogy a monitorok a megfelelő PC-kre vannak csatlakoztatva.
6. (Opcionális) Csatlakoztassa az USB perifériáját az előlapi vagy hátlapi USB periféria portra.
7. (Opcionális) Csatlakoztassa a tápegységet a switches, majd az elektromos hálózathoz.
8. Kapcsolja be a számítógépeket.

Megjegyzés: A passzív áramellátásnak köszönhetően a számítógépek USB portjairól elég energiát kap a switvh ahhoz, hogy ne kelljen külső tápegységet használni. Legalább 2 aktív számítógép szükséges a passzív áramellátáshoz, különben a tápegység szükséges.

Beállítások

A hardveres csatlakoztatás után a képernyő méreteit illetve a kijelzők elhelyezkedését kell beállítani a Boundless Switching funkció használatához. Mielőtt az eszközt használná, kérjük kapcsolja ki az egér gyorsítást az operációs rendszerben. Boundless Switching funkció segítségével a KM (egér/billentyűzet) fókusz váltás automatikusan megtörténik, amint áthúzzuk az egeret egy másik, szomszédos kijelzőre, mindnégy irányba (fel/le/jobbra/balra) működik. Azt a hatást kelti, mintha ténylegesen átmozgatnánk a kurzort egyik képernyőről a másikra.

Képernyő méret

Állítsa be mindegyik monitor méretét, hogy a CS724KM tudja, hogy a kurzor mikor lépi át a képernyő határait és ez alapján váltson másik számítógépre.
1. Használja az előlapi portválasztó gombokat hogy kiválassza a beállítandó képernyőt.
2. Hívja meg a hotkey mode-ot a [Num Lock] + [-] billentyűkombinációval.
3. Nyomja le az [L] majd az [Enter] billentyűket.
4. Kattintson a bal Felső sarokban, tartsa nyomva, és húzza le egészen a job alsó sarokig, majd engedje el. Így jelöli ki a képernyő területét. Két sípolás fogja jelezni a beállítás sikerességét.
5. Ismételje meg a lépéseket minden kijelző esetében amit a CS724KM használni fog Boundless Switching váltáshoz.

Megjegyzés: Ha a képernyő felbontása változik, újra meg kell ismételni az összes lépést (1-4) az érintett kijelzőnél.

C Monitor elhelyezkedés

Állítsa be a monitorok fizikai elhelyezkedését , hogy a CS724KM tudja, melyik a szomszédos számítógép/kijelző, amire váltania kell ha áthúzza a kurzort. A beállításhoz tegye a következőket:
1. Hívja meg a hotkey mode-ot a [Num Lock] + [-] billentyűkombinációval.
2. Gépelje be a megfelelő paramétereket a monitor elhelyezkedésének beállításához az alábbi táblázat alapján:

Paraméter	SOR	Monitor	Nincs monitor
P	A	1, 2, 3, 4	0
	B	1, 2, 3, 4	
	C	1, 2, 3, 4	
	D	1, 2, 3, 4	

Formula: Paraméter + Sor A + Monitor(s) + Sor B + Monitor(s)…
Megjegyzés: A paraméterek beállítása után már egyből használható a Boundless Switching funkció.

Gyorsbillentyű beállítások

Minden gyorsbillentyű használatához meg kell hívni a Hotkey Setting Mode-ot (HSM) és ezután használhatóak a billentyűkombinációk. A hotkey setting mode meghívásához az alábbiakat kell tenni:
1. Tartsa lenyomva a Num Lock gombot;
2. Nyomja le majd engedje el a mínusz jelet;
3. Engedje el a Num Lock gombot: [Num Lock] + [-]
4. Használjon egy billentyűkombinációt az alűbbi táblázatból.

HSM Táblázat

Billentyű kombináció		Hatás
[Num Lock] [-]	[H]	Az alapértelmezett ([Num Lock] [-]) és alternatív ([Ctrl] [F12]) HSM hívókombináció között vált.
	[L]	Képernyő méret beállítása.
	[N]	Billentyűzet emuláció ki/be kapcsolása.
	[P]	Monitor elhelyezkedésének beállítása.
	[F1]	SPC mode – Egér/billentyűzet speciális OP-rendszer alatt is működik, mint szabványos (104 gombos) egér/billentyűzet.
	[F2]	Mac billentyűzet kiosztás.
	[F3]	Sun billentyűzet kiosztás.
	[F10]	Windows billentyűzet emuláció.
	[R] [Enter]	Gyorsbillentyűk visszaállítása alapértelmezettre.
	[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Firmware Upgrade Mode.

A Přehled hardwaru

Čelní pohled
1. Tlačítka výběru portu
2. Audio porty
3. Periferní port USB
4. Přepínač stanice
5. LED portů

Zadní pohled
1. Napájecí konektor
2. Periferní port USB
3. Sériový port
4. Audio port
5. Porty klávesnice a myši USB
6. PC porty

B Instalace hardwaru

1. Připojte klávesnici USB do portů konzoly USB umístěných na zadním panelu jednotky.
2. Zapojte hlavní reproduktory do konektoru reproduktoru konzoly umístěného na předním panelu přístroje.
3. (Volitelné) Připojte své sekundární reproduktory do audio portu konzoly umístěného na zadním panelu přístroje. Zvukový port předního panelu má přednost před diskem na zadním panelu.
4. Použijte kabely dodané s tímto balíčkem v sekci PC Porty přepínače.
5. Na ostatních koncích kabelů zapojte konektory USB a reproduktory do příslušných portů na počítačích. Ujistěte se, že monitory jsou připojeny k příslušným počítačům.
6. (Volitelné) Připojte periferní zařízení USB do portů typu USB umístěných na předním a zadním panelu jednotky.
7. (Volitelné) Připojte napájecí adaptér do síťového konektoru přepínače a druhý konec zapojte do síťového zdroje.
8. Napájení počítače.

Poznámka: Projekt napájený z USB sběrnice umožňuje přepnutí na napájení z připojených počítačů. Vyžaduje připojení k nejméně dvěma počítačům, aby získalo dostatečné napájení.

Konfigurace a nastavení

Po nastavení hardwaru musíte konfigurovat velikost obrazovky a uspořádání monitoru, by bylo možné bezproblémové přepínání. Před použitím funkce neomezené přepínání, vypněte akceleraci myši v operačním systému. Bezkontaktní přepínání umožňuje přesunout kurzor myši po obrazovce a na druhý počítač. bezkontaktní spínání funguje pohybem myši nahoru a dolů na obrazovku dolů, vpravo nebo vlevo. Při přepínání portů se kurzor přesune z jedné obrazovky na druhou.

Velikost obrazovky

CS724KM získá velikost obrazovky každého monitoru.
1. Pomocí tlačítka na předním panelu vyberte port, který chcete nastavit.
2. Stiskněte klávesovou zkratku [Num Lock] + [-].
3. Stiskněte klávesu [L] a potom tlačítko [Enter].
4. V levém horním rohu displeje klepněte na levé tlačítko myši a podržte ho dolů, dokud se přesunete do pravého dolního rohu displeje, a poté jej uvolněte. Dvě pípnutí znamená, že operace byla úspěšná.
5. Opakujte tento postup pro každý monitor připojený k počítačům spravovaným zařízením CS724KM.

Poznámka: Pokud se změní rozlišení obrazovky, ujistěte se, že opakujete výše popsaný postup konfigurace (krok 1 až 4), abyste obnovili velikost obrazovky.

C Rozložení monitoru

CS724KM ví, který počítač se má přepnout, když se kurzor myši pohybuje doprava, dole, nahoru nebo dolů. Chcete-li nastavit rozvržení, proveďte následující:
1. Stiskněte klávesovou zkratku [Num Lock] + [-].
2. Zadejte parametry rozvržení monitoru pomocí následujících klávesových zkratek (viz výkresy uvedené výše):

Parameter	Řada	Monitor	No Monitor
P	A	1, 2, 3, 4	0
	B	1, 2, 3, 4	
	C	1, 2, 3, 4	
	D	1, 2, 3, 4	

Vzorec: Parametry + řádek A + Monitor (s) + řádek B + Monitor (y) ...
Poznámka: Zadáním parametrů rozvržení monitoru můžete přesunout kurzor myši přes libovolný okraj (nahoru, dolů, doleva, doprava nebo diagonálně) pro přepnutí počítačů.

Režim nastavení klávesových zkratek

Režim nastavení klávesových zkratek (HSM) a zadání klávesové zkratky. Chcete-li vyvolat režim nastavení klávesových zkratek, postupujte takto:
1. Podržte stisknuté tlačítko Num Lock;
2. Stiskněte a uvolněte tlačítko mínus;
3. Uvolněte klávesu Num Lock: [Num Lock] + [-]
4. Zadejte klávesovou zkratku HSM.

Souhrnná tabulka HSM

Kombinace		Funkce
[Num Lock] [-]	[H]	Přepíná mezi výchozími klávesami vyvolání HSM ([Num Lock] [-]) a alternativním ([Ctrl] [F12]).
	[L]	Spustí režim konfigurace velikosti obrazovky.
	[N]	Aktivuje a zakazuje emulaci klávesnice.
	[P]	Spustí režim konfigurace rozložení monitoru (viz část Rozložení monitoru).
	[F1]	Nastavuje režim SPC, klávesnice a myš fungují pod speciálním operačním systémem jako standardní klávesnice / myš.
	[F2]	Aktivuje mapování klávesnice Mac.
	[F3]	Aktivuje mapování klávesnice Sun.
	[F10]	Aktivuje a zakazuje emulaci klávesnice systému Windows.
	[R] [Enter]	Obnoví výchozí nastavení výchozích nastavení.
	[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Invokuje je režim aktualizace firmwaru.

A Przegląd sprzętu

Widok z przodu
1. Przyciski wyboru portów
2. Port Audio
3. Port peryferyjny USB
4. Przełącznik stacji
5. Port LED

Widok z tyłu
1. Power Jack
2. Port peryferyjny USB
3. Port szeregowy
4. Port Audio
5. Porty USB Klawiatura / Mysz
6. Porty PC

B Instalacja sprzętu

1. Podłącz klawiaturę USB i mysz USB do portów konsoli USB znajdujących się na tylnym panelu urządzenia.
2. Podłącz główne głośniki do gniazda głośnika konsoli na przednim panelu urządzenia.
3. (Opcjonalnie) Podłącz dodatkowe głośniki do portu audio konsoli znajdującego się na tylnym panelu urządzenia. Port audio na panelu przednim ma wyższy priorytet niż na panelu tylnym.
4. Korzystając z kabli dostarczonych w pakiecie, podłącz złącza USB i głośników do odpowiednich gniazd w sekcji portów PC przełącznika.
5. Po drugiej stronie kabli podłącz złącza USB i głośników do odpowiednich portów na komputerach. Upewnij się, że monitory są podłączone do odpowiednich komputerów.
6. (Opcjonalnie) Podłącz urządzenia peryferyjne USB do portów USB typu A znajdujących się na przednim i tylnym panelu urządzenia.
7. (Opcjonalnie) Podłącz zasilacz do gniazda zasilania przełącznika, a następnie podłącz drugi koniec do źródła prądu przemiennego.
8. Włącz zasilanie komputerów.

Uwaga: Konstrukcja zasilana z magistrali USB umożliwia przełącznikowi zasilanie z podłączonych komputerów. Wymaga połączenia z co najmniej dwoma komputerami w celu uzyskania wystarczającego zasilania.

Konfiguracja i ustawienia

Po skonfigurowaniu sprzętu należy skonfigurować rozmiar ekranu i układ monitora, aby umożliwić przełączanie bez ograniczeń. Przed użyciem Boundless Switching, należy wyłączyć przyspieszenie kursora w systemie operacyjnym. Takie przełączanie pozwala przesuwać kursor myszy z ekranu jednego monitora na drugi, aby przełączać operacje KM z jednego komputera na drugi. Przełączanie bez ograniczeń polega na przesuwaniu kursora myszy z ekranu w górę, w dół, w prawo lub w lewo - w ten sposób przełączasz porty, gdy kursor jest przesuwany z jednego ekranu na drugi.

Rozmiar ekranu

Ustaw rozmiar ekranu każdego monitora, aby CS724KM wiedział, kiedy kursor myszy przechodzi z ekranu jednego komputera na drugi.
1. Użyj przycisku na przednim panelu, aby wybrać port, który chcesz skonfigurować.
2. Wywołaj tryb skrótu naciskając [Num Lock] + [-].
3. Naciśnij [L] a następnie [Enter].
4. W lewym górnym rogu ekranu kliknij lewy przycisk myszy i przytrzymaj go, przesuwając kursor w prawy dolny róg ekranu, a następnie zwolnij. Dwa sygnały dźwiękowe oznaczają, że operacja się powiodła.
5. Powtórz tę procedurę dla każdego monitora podłączonego do komputerów zarządzanych przez CS724KM.

Uwaga: Jeśli rozdzielczość ekranu ulegnie zmianie, powtórz powyższą procedurę konfiguracji (kroki od 1 do 4), aby zresetować rozmiar ekranu.

C Układ monitorów

Ustaw fizyczny układ monitorów tak, aby CS724KM wiedział, do którego komputera przejść, gdy kursor myszy przesunie się z ekranu w prawo, w lewo, w górę lub w dół. Aby ustawić układ, wykonaj następujące czynności:
1. Wywołaj tryb skrótu naciskając [Num Lock] + [-].
2. Wprowadź parametry układu monitora za pomocą następujących skrótów klawiszowych (patrz rysunki powyżej):

Parametr	RZĄD	Monitor	Brak Monitora
P	A	1, 2, 3, 4	0
	B	1, 2, 3, 4	
	C	1, 2, 3, 4	
	D	1, 2, 3, 4	

Formuła: Parametr + Rząd A + Monitor(y) + Rząd B + Monitor(y)…
Uwaga: Po wprowadzeniu parametrów układu monitorów można przesunąć kursor myszy na dowolną krawędź (w górę, dół, lewo, prawo lub ukośnie), aby przełączyć komputery.

Ustawienia trybu skrótu

Wszystkie operacje szybkiego dostępu do konfiguracji ustawień rozpoczynają się od wywołania ustawienia trybu skrótu (HSM), a następnie wprowadzenia skrótu. Aby wywołać ustawienia trybu skrótu, wykonaj następujące czynności:
1. Przytrzymaj klawisz Num Lock;
2. Naciśnij i puść klawisz minus;
3. Puść klawisz Num Lock: [Num Lock] + [-]
4. Wprowadź skrót HSM.

HSM Tabela Podsumowująca

Kombinacja		Funkcja
[Num Lock] [-]	[H]	Przełącza pomiędzy domyślnymi ([Num Lock] [-]) a alternatywnymi ([Ctrl] [F12]) kluczami wywołania HSM.
	[L]	Uruchamia tryb konfiguracji rozmiaru ekranu.
	[N]	Włącza i wyłącza emulację klawiatury.
	[P]	Uruchamia tryb konfiguracji układu monitora (zobacz sekcję: układ monitorów).
	[F1]	Ustawia tryb SPC, aby klawiatura/mysz działały pod specjalnym systemem operacyjnym w standardowej (104-klawiszowej) klawiaturze/myszy.
	[F2]	Aktywuje mapowanie klawiatury Mac.
	[F3]	Aktywuje mapowanie klawiatury Sun.
	[F10]	Włącza i wyłącza emulację klawiatury Windows.
	[R] [Enter]	Resetuje skróty klawiszowe do ustawień domyślnych.
	[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Wywołuje tryb aktualizacji oprogramowania.

A Descriere Hardware

Vedere din față
1. Butoane Selecție Port
2. Port Audio
3. Port Periferic USB
4. Switch Stație
5. LED-uri Port

Vedere din spate
1. Jack Alimentare
2. Port Periferic USB
3. Port Serial
4. Port Audio
5. Porturi Tastatură / Mouse USB
6. Porturi PC

B Instalare Hardware

1. Conectați tastatura și mouse-ul USB la porturile consolă USB din spatele echipamentului.
2. Conectați boxele principale la portul audio jack din partea frontală a echipamentului.
3. (Opțional) Conectați boxele secundare la portul audio jack din spatele echipamentului. Portul audio din partea frontală are prioritate față de cel din spate.
4. Conectați cablurile din pachetul produsului la porturile corespunzătoare USB și audio ale echipamentului, secțiunea Porturi PC.
5. Conectați celălalt capăt al cablurilor la porturile corespunzătoare USB și audio ale PC-urilor. Asigurați-vă că monitorele sunt conectate la PC-urile proprii.
6. (Opțional) Conectați perifericele USB la porturile USB tip A din partea frontală și din spatele echipamentului.
7. (Opțional) Conectați adaptorul de alimentare la jack-ul de alimentare al dispozitivului și partea de ștecher la priza de curent.
8. Porniți calculatoarele.

Notă: Construcția echipamentului bazată pe alimentare prin USB permite primirea curentului de la calculatoarele conectate, dar necesită conectarea a cel puțin două calculatoare.

Configurare și Setare

După instalarea hardware trebuie să configurați dimensiunea și poziționarea ecranelor pentru a facilita funcționarea „Boundless Switching" (fără limite). Înainte de utilizarea "Boundless Switching" Vă rugăm dezactivați funcția de accelerare mouse din sistemul de operare. Această funcție permite mișcarea cursorului de pe ecranul unui monitor pe ecranul următorului monitor pentru a trece cu operațiile KM de pe un calculator pe următorul. „Boundless Switching" funcționează mișcând cursorul în afara ecranului în sus, jos, stânga sau dreapta – astfel trecând controlul pe calculatorul de care aparține monitorul respectiv.

Dimensiune Ecran

Setați dimensiunea ecranului pentru fiecare monitor astfel distribuitorul CS724KM va recunoaște mutarea cursorului de pe un ecran pe celălalt.
1. Utilizați butonul de pe partea frontal pentru selecția portului de setat.
2. Intrați în modul „hotkey" apăsând [Num Lock] + [-].
3. Apăsați tasta [L] și apoi [Enter].
4. În partea stânga sus a ecranului, faceți click la butonul stânga al mouse-ului și țineți-l apăsat atâta timp cât mutați cursorul în partea stânga jos a ecranului, apoi eliberați butonul. Două beep-uri vor confirma succesul operației de setare.
5. Repetați procedura pentru toate monitoarele conectate la calculatoarele controlate de CS724KM.

Notă: Dacă se schimbă rezoluția ecranelor, asigurați-vă că procedurile de configurare (pașii 1 – 4) vor fi efectuate din nou.

C Poziționare Monitoare

Setați poziționarea fizică a monitoarelor astfel ca CS724KM să știe pe care monitor să treacă cursorul după ce este mișcat în afara ecranului la dreapta, stânga, sus sau jos. Pentru setare efectuați următoarele :
1. Intrați în modul „hotkey" apăsând [Num Lock] + [-].
2. Introduceți parametrii de poziționare a monitoarelor utilizând combinațiile de taste prezentate în tabelul de mai jos :

Parametru	LINIE	Monitor	Fără Monitor
P	A	1, 2, 3, 4	0
	B	1, 2, 3, 4	
	C	1, 2, 3, 4	
	D	1, 2, 3, 4	

Formulă: Parametru + Linie A + Monitoare + Linie B + Monitoare …
Notă: Introducând corect parametrii de poziționare a monitoarelor, puteți mișca cursorul mouse-ului fără limite (sus, jos, stânga, dreapta sau diagonal) pentru a trece de pe un calculator pe altul.

Modul de Setare Hotkey

Toate operațiile de setare încep prin intrarea în modul de setare Hotkey (HSM) și introducerea tastei de comandă. Pentru intrare efectuați următoarele :
1. Țineți apăsată tasta [Num Lock] ;
2. Apăsați și eliberați tasta minus [-] ;
3. Eliberați tasta [Num Lock]
4. Tastați combinația corespunzătoare funcției dorite.

Tabelul HSM

Combinație		Funcție
[Num Lock] [-]	[H]	Schibă între combinația implicită ([Num Lock] [-]) și cea alternativă ([Ctrl] [F12])
	[L]	Începe modul de configurare dimensiuni ecran.
	[N]	Activează și dezactivează emularea tastaturii.
	[P]	Începe modul de configurare poziționare monitoare (Prezentat mai sus).
	[F1]	Setează modul SPC, astfel tastatura/mouse-ul funcționează sub un system de operare special ca și o tastatură standard (104 taste) /mouse standard.
	[F2]	Activează maparea tastaturii Mac
	[F3]	Activează maparea tastaturii Sun
	[F10]	Activează și dezactivează emularea tastaturii Windows
	[R] [Enter]	Resetează combinațiile de taste la valorile inițiale.
	[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Începe modul de Firmware Upgrade.