

## CCKM

KVM-over-IP-matrixmanager



### TEST HET NU!

ATEN's KVM-over-IP-matrixmanager, CCKM, biedt IT-beheerders de middelen om de bediening en het beheer van KVM-over-IP-verlengers in hun IT-omgeving centraal onder te brengen. Het zorgt voor eenvoudig beheer van alle KVM-over-IP-verlengers met een gebruiksvriendelijke, op het web gebaseerde GUI.

De primair-secundaire architectuur van de CCKM beveiligd de gegevensoverdracht door geïntegreerde redundantiefactoren, waaronder geautomatiseerde back-ups van de databases van de primaire en secundaire servers en apparaten, buiten real-time database updates. Redundantie zorgt ervoor dat als een server die de CCKM host uitvalt, het systeem zal blijven functioneren omdat een redundante secundaire server alle vereiste services werkend houdt tot de primaire server weer werkt.\*

Via ATEN's CCKM, kunnen de KVM-over-IP-verlengers geavanceerde functies bieden voor de authenticatie van gebruikersnamen en wachtwoorden, gebruikersautorisatie en automatische detectie van alle apparaten, welke kunnen worden gewisseld en gedeeld. Met een veilige overdracht in gedachten, implementeren de KVM-over-IP-verlengers AES-versleuteling, terwijl RADIUS LDAP en AD zorgen voor de authenticatie van gebruikersaccounts.

IT-beheerders hebben de volgende voordelen tot hun beschikking bij implementatie van de CCKM:

- Geavanceerde functies voor meerdere displays, videogroepen, snel schakelen, profiel broadcasten en planning van media afspelen.
- Betere toegang met snelle, eenvoudige bedieningsmiddelen voor de configuratie van KVM-over-IP-verlengers.
- Veilige, betrouwbare toegang met AES-versleuteling en serverredundantie.

Opmerking:

\*Om redundantie van de server in te stellen, is installatie van zowel de CCKM USB licentiesleutel op zowel de primaire als de secundaire server vereist.

#### Opties

##### • Beheer

- Centrale CCKM, zodat u alle KVM-over-IP-verlengers kunt configureren, beheren, bedienen en onderhouden via een intuïtieve GUI op basis van het web.
- [ATEN Matrix Link](#) – zodat klanten met licenties overal en altijd extern KVM-over-IP-verlengers kunnen beheren met een iPad.
- Eén-naar-één, één-naar-veel, veel-naar-één en veel-naar-veel Tx / Rx verbindingen
- Profielen opslaan en een onbeperkt aantal Tx-naar-Rx apparaatverbindingen reserveren
- Met kanaalverbindingen kunnen Rx-apparaten verbinding maken met meerdere Tx-apparaten – voor het onafhankelijk streamen van video, audio, USB en seriële bronnen
- Configureerbare gebruikers- en groepsmachtigingen voor toegang tot en bediening van KVM-over-IP-verlengers
- Beheerders kunnen toegangsmodellen instellen op Tx-apparaten voor samenwerking of om onderbrekingen tussen gebruikers te voorkomen
- Primair-secundaire infrastructuur – biedt centraal omschakelingsbeheer met tot wel 5 secundaire servers voor redundantie en real-time databasesynchronisatie
- Beheerders kunnen eenvoudig de status en de nieuwste systeemgebeurtenissen van KVM-over-IP-verlengers bekijken in het GUI dashboard
- Verbindingsredundantie – voor een automatische verbinding met een andere zender (Tx) nadat de verbinding met de originele Tx verloren is gegaan, waardoor voortdurend toegang tot servers mogelijk is.
- Authenticatievergrendeling – automatisch aanmelden als het systeem wordt hervat na een tijdelijke stroomuitval of verlies van netwerkverbinding

##### • Flexibele, efficiënte handelingen

- Uitzonderlijke schaalbaarheid videowall – kan meerdere videowallindelingen maken met tot wel 144 videoeergaves (12 x 12)
- Geavanceerde planning – Verbeter de efficiëntie en bespaar kosten door het afspelen van media mogelijk te maken op basis van tijd en datum
- Videogroepering van tot wel 4 sets KVM-over-IP-verlengers ter ondersteuning van toepassingen met meerdere displays
- Snelle schakelfunctie voor het schakelen van zender/ontvanger verbindingen binnen minder dan één seconde
- SNMP Agent / SNMP Trap – stuurt automatisch SNMP Trap meldingen bij gespecificeerde gebeurtenissen en voor het OPHALEN/INSTELLEN van specifieke configuraties van de SNMP-manager volgens uw vooraf gedefinieerde OID's binnen het opgeslagen MIB-bestand

##### • Gebruiksgemakkelijke Interface

- Browsergebaseerde GUI biedt een meertalige interface om de trainingstijd voor gebruikers te minimaliseren en de productiviteit te verhogen
- Multi-browser ondersteuning: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla
- Filter- en exportfunctie voor logboeken van systeemgebeurtenissen
- E-mail melding van specifieke systeemgebeurtenislogs
- Multi-platform installatieondersteuning: Windows, Linux
- Multi-platform klantenondersteuning: Windows, Mac OS X, Linux, Sun

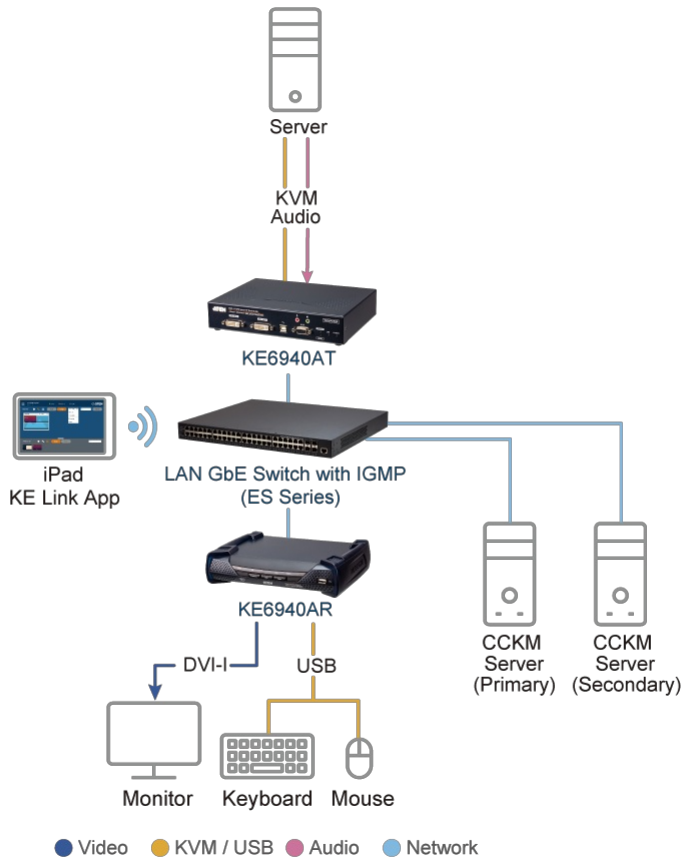
##### • Geavanceerde Beveiliging

- Verificatie en beheer van gebruikersaccounts
- CCKM ondersteunt zowel interne als externe authenticatie – externe authenticatie ondersteunt LDAP, Active Directory, RADIUS en TACACS+
- De gegevensoverdracht wordt beveiligd door AES-codering

## Specificaties

Function	
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal en Plastic
Gewicht	0.01 kg ( 0.02 lb )
Afmetingen (L x B x H)	8.36 x 2.78 x 1.39 cm (3.29 x 1.09 x 0.55 in.)
Geschiedte Toepassingen	
KVM over IP schakelaars	KE6900/KE6940/KE6900T/KE6940T/KE6900R/KE6940R/KE6900AT/KE6940AT/KE6900AR/KE6940AR/KE6910/KE6910T/KE6910R/KE6912/KE6912T/KE6912R/KE6920T/KE6922T/KE6920R/KE6922R/KE6900AT/K KE9950T/KE9952T/KE9950R/KE9952R/KE9900ST
Verificatie & Vergunning	Verificatie en beheer gebruikersaccounts (beheerder, supergebruiker en gebruiker) CCKM ondersteund zowel interne als externe verificatie – externe verificatie ondersteunt LDAP, Active Directory, RADIUS en TACACS+ Gegevensoverdracht beveiligd door AES-128 versleuteling
Beveiliging	Gegevensoverdracht is beveiligd met AES-128-versleuteling
Netwerk Protocol & IP Hulpmiddelen	IPv4, SSH en Telnet.
Melding	SMTP. SNMP (v1, v3). (Toekomstige verbetering) Syslog. Systeembericht.
Taakplanning	Back-up/herstel CCKM-database en configuratie (versleutelbaar). Upgrade apparaat-firmware. Logboeken per dag, periode exporteren (.csv). Apparaatlogboeken per ernst exporteren (.csv). Apparatenlijst exporteren (.csv).
Logboek	Systeemlogboeken. Apparaatlogboeken. Logboeken seriële consoleserver. SNMP-traps. TOEKOMSTIGE VERBETERING SNMP-agent. TOEKOMSTIGE VERBETERING
Overbodig Gebruik van Servers	Primaire/secundaire architectuur. 1 primair met een maximum van 1 secundaire server. (Toekomstige verbeteringen op 5 secundaire servers)
Ondersteunde OS	Windows: 7, 8.1, 10, server 2008, server 2012 of server 2016 Linux: Ubuntu 16.04, CentOS 7 *JAVA Runtime Environment (JRE) 8 of hoger is vereist in bovenstaand besturingssysteem.
Ondersteunde Zoekmachines	Internet Explorer (10 of later), Chrome (70 of later), Firefox (62 of later).
Meertalige Ondersteuning	English, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어, Française, Español, Português, Deutsch, Русский.
Overige	Systeemstatus dashboard TX/RX Verbindingen dashboard Gepland profiel dashboard Online gebruiker/Accountbeer Directe koppeling TX/RX voorbeeld Videowalls-instelling Setting Instelling TX/RX-groepen
Vergunning	
USB Vergunningsopties	CCKM (1 primair/1 secundair, onbeperkte knooppunten). (Toekomstige verbeteringen op 5 secundaire servers)
Basis (Gratis)	1 Primair/8 knooppunten.
Minimale Hardware Vereisten	CPU: Pentium 4, 2,60 GHz of hoger Geheugen: 1 GB Vaste schijf: 500 MB of meer vrije ruimte Ethernet: Giga LAN
Pakketinhoud	1 x CCKM USB licentiesleutel 1 x Software-cd 1 x Gebruikershandleiding
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.