



제품 선택 가이드  
**KVM 스위치**

- 케이블 KVM 스위치
- 데스크탑 KVM 스위치
- 랙 KVM 스위치
- Cat 5 KVM 스위치
- LCD 콘솔
- LCD KVM 스위치
- Cat 5 LCD KVM 스위치
- KVM Over IP 스위치
- Serial 콘솔 서버

## 케이블 KVM 스위치

인터페이스			포트 수	최대 지원 해상도	No	모델명	사진	에뮬레이션 지원			지원 플랫폼			포트 전환			비디오 녹화	포트 전환 핫키	오디오		멀티* 가능 마우스	USB 주변 기기 지원	케이블 (일체형)
비디오	콘솔	PC						비디오 다이내믹 싱크	키보드	마우스	Win	Linux	Mac	핫키	마우스	기타			스피커	마이크			
Display Port	K: USB M: USB	K: USB M: USB	2	2560 x 1600	①	CS22DP		-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	PC: 1.2m x 2 원격 포트 선택기: 1.8m x 1	
HDMI	K: USB M: USB	K: USB M: USB	2	1920 x 1200: 1080P	②	CS692		●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	● (2.1 채널)	●	●	PC: 1.2m x 2 원격 포트 선택기: 1.8m x 1	
DVI-D (싱글 링크)	K: USB M: USB	K: USB M: USB	2	1920 x 1200	③	CS22D		-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	PC: 1.2m x 2 원격 포트 선택기: 1.8m x 1	
				1920 x 1200	④	CS682		●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	● (2.1 채널)	●	●	PC: 1.2m x 2 원격 포트 선택기: 1.8m x 1	
VGA	K: USB M: USB	K: USB M: USB	2	2048 x 1536	⑤	CS22U		-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	PC: 0.9m x 2 원격 포트 선택기: 1.8m x 1	
				2048 x 1536	⑥	CS62US		●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock]	●	●	●	PC: 0.9m x 2	
			4	2048 x 1536	⑦	CS64US		●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	●	●	PC: 0.9m x 2, 1.2m x 2	
	K: PS/2 M: USB	K: PS/2 M: USB	2	2048 x 1536	⑧	CS52		-	-	-	●	●	-	●	-	푸쉬 버튼	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	-	-	●	●	콘솔: 0.15m PC: 0.6m, 1.2m
				2048 x 1536	⑨	CS52A		-	-	-	●	●	-	●	-	푸쉬 버튼	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	● (2.1 채널)	●	●	●	콘솔: 0.15m PC: 0.6m, 1.2m
	K: PS/2 M: PS/2	K: PS/2 M: PS/2	2	2048 x 1536	⑩	CS62S		-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock]	-	-	-	-	PC: 0.9m x 2
2048 x 1536				⑪	CS62A		-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock]	●	-	-	-	PC: 1.2m x 2
4			2048 x 1536	⑫	CS64A		-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	HSM + [n] + [Enter]	●	-	-	-	PC: 1.8m x 4
KVM : USB Mini	K: USB M: USB	1	1920 x 1200	⑬	CV211		●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PC: 0.5m x 1		

\* 멀티 기능 마우스는 에뮬레이션 기능 off시 사용 가능 합니다.

## 데스크탑 KVM 스위치

### DisplayPort

인터페이스			포트 수	최대 지원 해상도	듀얼 뷰	No	모델명	사진	에뮬레이션 지원			지원 플랫폼			포트 전환			비디오 녹화	포트 전환 핫키	독립 전환	오디오		멀티* 가능 마우스	3D 지원	USB 주변 기기 지원	케이블 (기본 제공)	
비디오	콘솔	PC							비디오 다이내믹 싱크	바운드리스 스위치	키보드	마우스	Win	Linux	Mac	핫키	푸쉬 버튼				마우스	OSD					스피커
Display Port	K: USB M: USB	K: USB M: USB	2	4096 x 2160 @60Hz 3840 x 2160 @60Hz	-	①	CS782DP		-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	-	● (2.1 채널)	-	-	-	DisplayPort 1.2 케이블 1.5m x 2 USB A to B 케이블 1.8m x 2 오디오 케이블 1.8m x 2		
				3840 x 2160 @30Hz	-	②	CS1912		-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	● (2.1 채널)	-	●	-	●	DisplayPort 1.2 케이블 1.5m x 2 USB A to B 케이블 1.8m x 2 오디오 케이블 1.8m x 2
				4096 x 2160 @60Hz	-	③	CS1922		-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	● (2.1 채널)	●	●	-	●	DisplayPort 1.2 케이블 1.5m x 2 USB A to B 케이블 1.8m x 2 오디오 케이블 1.8m x 4
				4096 x 2160 @60Hz	●	④	CS1942DP		-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	●	●	●	-	●	DisplayPort 1.2 케이블 1.5m x 4 USB A to B 케이블 1.8m x 2 오디오 케이블 1.8m x 4
				3840 x 2160 @30Hz	-	⑤	CS1914		-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	● (2.1 채널)	-	●	-	●	DisplayPort 1.2 케이블 1.5m x 2 USB A to B 케이블 1.8m x 4 오디오 케이블 1.8m x 4
				4096 x 2160 @60Hz	-	⑥	CS1924		-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	● (2.1 채널)	●	●	-	●	DisplayPort 1.2 케이블 1.5m x 4 USB A to B 케이블 1.8m x 4 오디오 케이블 1.8m x 8
				4096 x 2160 @60Hz	●	⑦	CS1944DP		-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	●	●	●	-	●	DisplayPort 1.2 케이블 1.5m x 8 USB A to B 케이블 1.8m x 4 오디오 케이블 1.8m x 8
Display Port + HDMI	K: USB M: USB	K: USB M: USB	2	4096 x 2160 @60Hz	**	⑧	CS1922M		-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	● (2.1 채널)	●	●	-	●	DisplayPort 1.2 케이블 1.5m x 2 USB A to B 케이블 1.8m x 2 오디오 케이블 1.8m x 4	
				4096 x 2160 @60Hz	**	⑨	CS1924M		-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	● (2.1 채널)	●	●	-	●	DisplayPort 1.2 케이블 1.5m x 4 USB A to B 케이블 1.8m x 4 오디오 케이블 1.8m x 8

\* 멀티 기능 마우스는 에뮬레이션 기능 off시 사용 가능 합니다.

\*\* CS1922M/CS1924M은 MST기능을 이용한 듀얼뷰입니다.

## Check point

키보드/마우스 에뮬레이션	키보드/마우스 에뮬레이션은 제품과 연결된 다수의 PC에 항상 키보드/마우스 기능이 연결되어 있는 것처럼 인식시켜 포트 전환시에 키보드/마우스 인식이 필요한 시간을 없애는 기능입니다.
비디오 다이내믹싱크	ATEN의 새로운 비디오 DynaSync™ 기술이 탑재되어 부팅 시 디스플레이에 문제를 최소화하며 포트간 전환 시 해상도를 최적화합니다.
MST (Multi-Stream Transport)	MST(Multi-Stream Transport)는 멀티 스트림 전송을 뜻하며, 하나의 소스를 다수의 디스플레이로 출력할 수 있는 기능입니다.

HSM (핫키 설정 모드)	HSM(Hotkey Setting Mode)은 ATEN의 핫키 설정 모드입니다. HSM을 실행하여 핫키 설정, 특정 포트로의 전환, 에뮬레이션 ON/OFF, 펌웨어 업그레이드 모드 진입 등 핫키에 관련된 모든 조작을 할 수 있습니다.  ATEN KVM 스위치의 HSM 실행 방법은 다음과 같습니다. 1. [Num Lock] 키를 누르고 있습니다. 2. [-] 키를 눌렀다가 떼다 3. [Num Lock] 키를 떼다.  HSM이 활성화되면 [Caps Lock]과 [Scroll Lock] LED가 깜빡이며 HSM이 실행되었음을 알려줍니다. HSM이 활성화되면 일반 키보드, 마우스 기능은 사용할 수 없습니다.
----------------	--

# 데스크탑 KVM 스위치

HDMI / DVI / ETC

인터페이스			포트 수	최대 지원 해상도	듀얼 뷰	No	모델명	사진	비디오 다이내믹 싱크	비온드 리스 스위치	에뮬레이션 지원		지원 플랫폼			포트 전환				독립 전환	오디오		멀티* 가능 마우스	3D 지원	USB 주변 기기 지원	케이블 (기본 제공)		
비디오	콘솔	PC									키보드	마우스	Win	Linux	Mac	핫키	푸쉬 버튼	마우스 OSD	스피커		마이크	포트 전환 핫키					스피커	마이크
HDMI	K: USB M: USB	K: USB M: USB	2	1920 x 1200(DVI) 1080p	-	①	CS1792		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	●	●	-	●	HDMI KVM 케이블: 1.8m x 2	
			4	1920 x 1200(DVI) 1080p	-	②	CS1794		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	●	●	-	●	HDMI KVM 케이블: 1.8m x 4
DVI-D (듀얼 링크)	K: USB M: USB	K: USB M: USB	2	2560 x 1600	**	③	CS1642A		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	●	●	-	●	DVI KVM 케이블: 1.8m x 2 DVI-DL 케이블: 1.8m x 2	
				2560 x 1600	-	④	CS1782A		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	● (7.1 채널)	●	●	-	●
			4	2560 x 1600	**	⑤	CS1644A		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	●	●	-	●	DVI KVM 케이블: 1.8m x 2 DVI-D DL 케이블: 1.8m x 4
				2560 x 1600	-	⑥	CS1784A		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	● (2.1 채널)	●	●	-
DVI-D (싱글 링크)	K: USB M: USB	K: USB M: USB	2	1920 X 1200	-	⑦	CS1762A		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	● (2.1 채널)	●	●	-	●	DVI 케이블: 1.8m x 2
			4	1920 X 1200	-	⑧	CS1764A		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	● (2.1 채널)	●	●	-	●
DVI-D (싱글 링크)	K: USB M: USB	K: USB M: USB	2	1920 X 1200	-	⑨	CS72D		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	-	● (2.1 채널)	-	●	-	●	DVI KVM 케이블: 1.2m x 1
			4	1920 X 1200	***	⑩	CM1164A		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	HSM + [Enter]	-	● (2.1 채널)	-	●	-	●
-	K: USB M: USB	K: USB M: USB	4	-	-	⑪	CS724KM		-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	HSM + [Enter]	●	●	-	-	●	USB A to B 케이블: 1.8m x 4 오디오 x 4	

\* 멀티 기능 마우스는 에뮬레이션 기능 off시 사용 가능합니다.

\*\* CS1642A/CS1644A는 같은 제품 2대를 테이저 체인 연결하여 최대 쿼드뷰(4개의 디스플레이)를 사용할 수 있습니다.

\*\*\* 쿼드뷰, PIP, PpP, PoP 기능을 지원합니다.

# 데스크탑 KVM 스위치

VGA

인터페이스			포트 수	최대 지원 해상도	듀얼 뷰	No	모델명	사진	비디오 다이내믹 싱크	비온드 리스 스위치	에뮬레이션 지원		지원 플랫폼			포트 전환				독립 전환	오디오		멀티* 가능 마우스	3D 지원	USB 주변 기기 지원	케이블 (기본 제공)				
비디오	콘솔	PC									키보드	마우스	Win	Linux	Mac	핫키	푸쉬 버튼	마우스 OSD	스피커		마이크	포트 전환 핫키					스피커	마이크		
K: PS/2 M: PS/2	K: PS/2 M: PS/2	K: PS/2 M: PS/2	2	1920 x 1440	-	①	CS82A		-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock]	-	-	-	-	-	-	콘솔 케이블: 0.5m x 1 VGA KVM 케이블: 1.2m x 2			
				2048 x 1536	-	②	CS72E		-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [1]	-	-	-	-	-	-	콘솔 케이블: 0.5m x 1 VGA KVM 케이블: 1.2m x 2	
			4	1920 x 1440	-	③	CS84A		-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	[Right Ctrl] + [Right Ctrl]	-	-	-	-	-	-	콘솔 케이블: 0.5m x 1 VGA KVM 케이블: 1.2m x 2, 1.8m x 2	
				2048 x 1536	-	④	CS74E		-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [1]	-	-	-	-	-	-	콘솔 케이블: 0.5m x 1 VGA KVM 케이블: 1.2m x 2, 1.8m x 2
K: USB M: USB	K: USB M: USB	K: USB M: USB	2	2048 x 1536	-	⑤	CS72U		-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	● (2.1채널)	●	-	-	-	콘솔 케이블: 0.5m x 1 VGA KVM 케이블: 1.2m x 2		
				2048 x 1536	●	⑥	CS1742		-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	●	●	-	-	●	VGA KVM 케이블: 1.8m x 4	
			4	2048 x 1536	-	⑦	CS74U		-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	● (2.1채널)	●	-	-	-	콘솔 케이블: 0.5m x 1 VGA KVM 케이블: 1.2m x 2, 1.8m x 2
				2048 x 1536	●	⑧	CS1744		-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	●	●	-	-	●	VGA KVM 케이블: 1.8m x 8
K: USB M: USB	K: PS/2, USB M: PS/2, USB	K: PS/2, USB M: PS/2, USB	2	2048 x 1536	-	⑨	CS1732A		-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	●	●	-	-	●	VGA KVM 케이블: 1.2m x 2	
				2048 x 1536	-	⑩	CS1732B		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	HSM + [Enter]	●	● (2.1채널)	●	●	-	●	VGA KVM 케이블: 1.2m x 2
			4	2048 x 1536	-	⑪	CS1734A		-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	●	●	●	-	-	●	VGA KVM 케이블: 1.2m x 2, 1.8m x 2
				2048 x 1536	-	⑫	CS1734B		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	HSM + [Enter]	●	●	●	●	-	●
K: PS/2, USB M: PS/2, USB	K: PS/2, USB M: PS/2, USB	K: PS/2, USB M: PS/2, USB	2	2048 x 1536	-	⑬	CS82U		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	-	-	-	●	-	-	콘솔 케이블: 0.5m x 1 VGA KVM 케이블: 1.2m x 2		
			4	2048 x 1536	-	⑭	CS84U		●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	[Scroll Lock] + [Scroll Lock] + [Enter]	-	-	-	●	-	-	콘솔 케이블: 0.5m x 1 VGA KVM 케이블: 1.2m x 2, 1.8m x 2	

\* 멀티 기능 마우스는 에뮬레이션 기능 off시 사용 가능합니다.



# 랙 KVM 스위치

인터페이스			포트 수	최대 지원 해상도	Over IP	No	모델명	사진	비디오 다이내믹싱크	포트 확장	패널 어레이	에멀레이션 지원		지원 플랫폼		포트 전환			포트 전환 핫키	오디오		USB 주변기기 지원	CC2000 (중앙 집중 관리 소프트웨어)	호환 케이블			
비디오	콘솔	PC										키보드	마우스	Win/Linux	Mac/Sun	핫키	푸쉬버튼	OSD		스피커	마이크						
HDMI	K: USB M: USB	K: USB M: USB	8	1920 x 1080 @60Hz 1920 x 1200 @60Hz	-	①	CS1798		●	512 (캐스케이드)	-	●	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	●	-	●	●	-	2L-7D02UH		
			16	1920 x 1080 @60Hz 1920 x 1200 @60Hz	-	②	CS17916		●	256 (캐스케이드)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	●	-	●	●	-	2L-7D02UH	
DVI-I* (듀얼 링크)	K: USB M: USB	K: USB M: USB	8	DVI (듀얼 링크): 2560 x 1600 @60Hz VGA: 2048 x 1536 @60Hz	-	③	CS1788		●	512 (캐스케이드)	-	●	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	●	●	●	●	-	2L-7D0xU 2L-7D0xUI 2L-7D0xUD		
				DVI (싱글 링크): 1920 x 1200 @60Hz VGA: 2048 x 1536 @60Hz	-	④	CS1768		●	512 (캐스케이드)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	●	●	●	●	-	2L-7D0xU 2L-7D0xUI
VGA	K: USB M: USB	K: PS/2, USB M: PS/2, USB	4	2048 x 1536 @60Hz	-	⑤	CS1754		-	64 (캐스케이드)	-	-	-	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	●	-	-	-	-	2L-530xP 2L-530xU		
			8	2048 x 1536 @60Hz	-	⑥	CS1758		-	512 (캐스케이드)	-	-	-	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	●	-	-	-	-	2L-530xP 2L-530xU	
			K: PS/2 M: PS/2	K: PS/2 M: PS/2	4	1920 x 1440 @60Hz	-	⑦	CS9134		-	64 (캐스케이드)	-	●	●	●	-	●	●	●	[Ctrl] + [Shift] + [Alt]	-	-	-	-	-	2L-10xxP/C 2L-500xP/C
	8	1920 x 1440 @60Hz			-	⑧	CS9138		-	512 (캐스케이드)	-	●	●	●	-	●	●	●	[Ctrl] + [Shift] + [Alt]	-	-	-	-	-	2L-10xxP/C 2L-500xP/C		
	16	2048 x 1536 @60Hz			-	⑨	CS1216A		-	512 (캐스케이드)	-	-	-	●	-	●	-	●	HSM + [Enter]	-	-	●	-	-	2L-520xP 2L-520xUP 2L-17xx		
	K: PS/2, USB M: PS/2, USB	K: PS/2, USB M: PS/2, USB	K: PS/2, USB M: PS/2, USB	8	2048 x 1536 @60Hz	-	⑩	CS1308		●	64 (캐스케이드)	-	●	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	-	-	●	-	-	2L-52xxP 2L-520xU 2L-17xx	
				8	2048 x 1536 @60Hz	-	⑪	CS1708A		●	256 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	-	-	●	-	-	2L-52xxP 2L-520xU 2L-17xx
				8	2048 x 1536 @60Hz 원격: 1600 x 1200 @60Hz	●	⑫	CS1708I		●	128 (데이지체인)	●	●	●	●	●	●	●	●	[Scroll] + [Scroll]	-	-	●	●	●	2L-52xxP 2L-520xU 2L-17xx	
				16	2048 x 1536 @60Hz	-	⑬	CS1316		●	256 (캐스케이드)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	-	-	●	-	-	2L-52xxP 2L-520xU
				16	2048 x 1536 @60Hz	-	⑭	CS1716A		●	512 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	-	-	●	-	-	2L-52xxP 2L-520xU 2L-17xx
	16	2048 x 1536 @60Hz 원격: 1600 x 1200 @60Hz	●	⑮	CS1716I		●	256 (데이지체인)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	[Scroll] + [Scroll]	-	-	●	●	●	2L-52xxP 2L-520xU 2L-17xx			

\* 콘솔 인터페이스에 VGA포트가 포함되어 있습니다.

# Cat 5 KVM 스위치

인터페이스		포트 수		최대 지원 해상도	Over IP	No	모델명	사진	포트 확장	패널 어레이	지원 플랫폼			포트 전환			포트 전환 핫키	오디오		RS 232	브로드 캐스트	USB 주변기기 지원	호환 모듈 및 케이블	
콘솔	PC	사용자	PC								Win/Linux/Mac	Sun/Unix	Serial	핫키	푸쉬버튼	OSD		스피커	마이크					
KA7230S* KA7240S	VGA DVI HDMI DP Serial SUN PS/2 USB	5	32	1920 x 1200 @60Hz (150m); 1280 x 1024 @60Hz (200m)	-	①	KM0532		8000대 이상	-	●	●	●	●	-	●	HSM + [Enter]	**	**	**	●	**	KA7120 KA7130 KA7140 KA7166* KA7168* KA7169* KA7170 KA7176** KA7177** KA7178** KA7188*** KA7189*** KA9140	
				1920 x 1200 @60Hz (150m); 1280 x 1024 @60Hz (200m)	-	②	KM0932		8000대 이상	-	●	●	●	●	-	●	HSM + [Enter]	**	**	**	●	**		
				1920 x 1080 @60Hz(30m); 1600 x 1200 @60Hz(40m); 1280 x 1024 @75Hz(50m)	-	③	KH1508A		256 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	-	-	-	●	-		
VGA PS/2 USB	VGA DVI HDMI DP Serial SUN PS/2 USB	8	1	1920 x 1080 @60Hz(30m); 1600 x 1200 @60Hz(40m); 1280 x 1024 @75Hz(50m)	●	④	KH1508AI		128 (데이지체인)	●	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	-	-	-	●	-	KA7120 KA7130 KA7170 KA7166* KA7168* KA7169* KA7520 KA7570 KA7920 KA7970 KA9140 2L-17xx	
				1920 x 1080 @60Hz(30m); 1600 x 1200 @60Hz(40m); 1280 x 1024 @75Hz(50m)	-	⑤	KH1516A		512 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	-	-	-	●	-		
				1920 x 1080 @60Hz(30m); 1600 x 1200 @60Hz(40m); 1280 x 1024 @75Hz(50m); 원격: 1280 x 1024 @75Hz	●	⑥	KH1516AI		256 (데이지체인)	●	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	-	-	-	●	-		
		32	2	1920 x 1080 @60Hz(30m); 1600 x 1200 @60Hz(40m); 1280 x 1024 @75Hz(50m)	-	⑦	KH1532A		1024 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	-	-	-	●	-	
				1920 x 1080 @60Hz(30m); 1600 x 1200 @60Hz(40m); 1280 x 1024 @75Hz(50m)	-	⑧	KH2508A		128 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	-	-	-	●	-	KA7120 KA7130 KA7170 KA7166* KA7168* KA7169* KA7520 KA7570 KA7920 KA7970 KA9140 2L-17xx	
				1920 x 1080 @60Hz(30m); 1600 x 1200 @60Hz(40m); 1280 x 1024 @75Hz(50m)	-	⑨	KH2516A		256 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	HSM + [Enter]	-	-	-	●	-		

\* KA7230S: VGA, PS/2, USB, 로컬 PC지원 (최장 180m이내)  
KA7240S: VGA, PS/2, USB, 로컬 PC지원, 오디오, 데스크, 범용 미디어  
※ 모듈과 제품 연결시 Cat 5e 이상의 케이블 사용을 권장합니다.

\*\* KA7204S 사용시 지원되는 기능  
\*\*\* 콘솔 거리포함 최장 200m이내

\* 범용 미디어 지원 모듈  
\*\* 범용 미디어, 스피커/마이크 지원 모듈  
\*\*\* 범용 미디어, 오디오 디램버터 지원 모듈  
※ 상기 기능은 KH 시리즈에서는 지원하지 않습니다.

## LCD 콘솔

인터페이스			모니 터	최대 지원 해상도	숫 탭스 지원	듀얼 레일	No	모델명	사진	외장 마우스 포트	LED 백라이트 지원	지원 플랫폼			USB 주변 기기 지원	호환 KVM	호환 케이블	랙 마운트 키트*			
비디오	외부 콘솔	PC										Win	Linux	Mac				표준 (기본 제공)	Short (별도 구매)	Long (별도 구매)	
HDMI DVI-D VGA	USB	USB	17.3"	1920 x 1080 @60Hz	-	-	①	CL6700MW		(USB)	●	●	●	●	●	USB DVI/VGA/HDMI KVM	2L-7D0xU 2L-7DxxUH	52cm ~ 85cm	Easy 2X-011G (57cm ~ 70cm)	표준 2X-010G (68cm ~ 100cm) Easy 2X-012G (68cm ~ 105cm)	
			18.5"	1920 x 1200 @60Hz	●	●	②	<b>New</b> CL3800NW		(USB)	●	●	●	●	●	●	USB DVI/VGA/HDMI KVM	2L-530xU 2L-7D0xU 2L-7DxxUH	47cm ~ 75cm	Easy 2X-041G (45cm ~ 70cm)	Easy 2X-042G (68cm ~ 105cm)
				1366 x 768 @60Hz	●	●	③	<b>New</b> CL3800NX**		(USB)	●	●	●	●	●	●	●	USB DVI/VGA/HDMI KVM	2L-530xU 2L-7D0xU 2L-7DxxUH	47cm ~ 75cm	Easy 2X-041G (45cm ~ 70cm)
HDMI	USB	USB	18.5"	1366 x 768 @60Hz	●	-	④	<b>New</b> CL3700NX**		(USB)	●	●	●	●	●	USB, HDMI KVM	2L-7DxxUH	42cm ~ 72cm	Easy 2X-041G (42cm ~ 70cm)	Easy 2X-042G (68cm ~ 105cm)	
VGA	USB	USB	18.5"	1366 x 768 @60Hz	●	-	⑤	CL3100NX		(USB)	●	●	●	●	●	USB, VGA KVM	2L-530xU 2L-520xU	42cm ~ 72cm	Easy 2X-041G (42cm ~ 70cm)	Easy 2X-042G (68cm ~ 105cm)	
	PS/2 USB	PS/2 USB	19"	1280 x 1024 @75Hz	-	-	⑥	CL3000		(USB)	●	●	●	●	●	PS2-USB, VGA KVM	2L-520xP 2L-520xU	42cm ~ 72cm	Easy 2X-011G (57cm ~ 70cm)	표준 2X-010G (68cm ~ 100cm) Easy 2X-012G (68cm ~ 105cm)	
				1280 x 1024 @75Hz	-	●	⑦	CL5800		(USB)	●	●	●	-	●	PS2-USB, VGA KVM	2L-520xP 2L-520xU	52cm ~ 85cm	Easy 2X-011G (57cm ~ 70cm)	표준 2X-010G (68cm ~ 100cm) Easy 2X-012G (68cm ~ 105cm)	
	-	PS/2	17"	1280 x 1024 @75Hz	-	-	⑧	CL1000M		-	●	●	●	-	-	PS/2, VGA KVM	2L-520xP 2L-52xxUP	42cm ~ 72cm	Easy 2X-011G (42cm ~ 70cm)	표준 2X-010G (68cm ~ 100cm) Easy 2X-012G (68cm ~ 105cm)	
				19"	1280 x 1024 @75Hz	-	-	⑨	CL1000N		-	●	●	●	-	-	PS/2, VGA KVM	2L-520xP 2L-52xxUP	52cm ~ 85cm	Easy 2X-024G (57cm ~ 70cm)	표준 2X-023G (70cm ~ 105cm) Easy 2X-025G (68cm ~ 105cm)

\* 랙 마운트 키트에 대한 자세한 내용은 18페이지를 참고하세요. \*\* CL3800NX / CL3700NX는 주문 후 생산 제품입니다.(생산기간 10주) ※ 2L-520xU 케이블을 사용할 경우 오디오 지원이 되지 않습니다.

## Check point

캐스케이드	캐스케이드는 제품에 사용 가능한 포트 수가 부족할 경우, 동일한 제품을 추가 연결하여 포트 수를 확장하는 기능입니다. 캐스케이드를 사용할 경우에는 연결하는 제품들의 포트를 각각 하나씩 사용하게 됩니다.
데이지체인	데이지체인은 제품에 사용 가능한 포트 수가 부족할 경우, 동일한 제품을 추가 연결하여 포트 수를 확장하는 것으로 캐스케이드와 비슷한 기능입니다. 하지만 데이지체인은 데이지체인을 위한 전용 포트와 전용 케이블이 있다는 점에서 캐스케이드와 다릅니다.
듀얼 레일	듀얼 레일 디자인으로 LCD 모니터, 키보드와 터치패드를 독립적으로 조작할 수 있습니다. 키보드와 터치패드를 사용하지 않을 때에는 밀어 넣어 LCD 모니터만 사용할 수 있습니다.
숫 탭스	숫 탭스 디자인으로 제품 길이가 짧아 좁은 공간에서 사용할 때 공간 활용도를 높일 수 있습니다. 기존 LCD 콘솔에 비해 약 20cm 정도 길이가 짧습니다.

## 듀얼 레일

듀얼레일 디자인으로 LCD 모니터, 키보드와 터치패드를 독립적으로 조작할 수 있습니다. 키보드와 터치패드를 사용하지 않을 때에는 밀어 넣어 LCD 모니터만 사용할 수 있습니다.



## LCD KVM 스위치

인터페이스			모니 터	포 트 수	최대 지원 해상도	듀얼 레일	Over IP	No	모델명	사진	포트 확장	패널 어레이	외장 마우스 포트	LED 백라이트 지원	지원 플랫폼			포트 전환			오디오			브로드 캐스트	USB 주변 기기 지원	호환 케이블	랙 마운트 키트*		
비디오	외부 콘솔	PC													Win/Linux	Mac	찾 키	푸쉬 버튼	OS D	스 피커	마이 크	표준 (기본 제공)	Short (별도 구매)				Long (별도 구매)		
DVI-I (싱글 링크)	DVI-I USB	USB	17.3"	8	1920x1080 @60Hz	-	-	①	CL6708MW		64 (캐스케이드)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	2L-7D0xU	52cm ~ 85cm	Easy 2X-011G (52cm ~ 70cm)	표준 2X-010G (68cm ~ 105cm) Easy 2X-012G (68cm ~ 105cm)		
VGA PS/2 USB	-	PS/2	17"	8	1280x1024 @75Hz	-	-	②	CL1008		128 (데이지체인)	-	-	●	●	-	●	●	-	-	●	-	2L-520xP 2L-520xUP 2L-17xx	42cm ~ 82cm	Easy 2X-011G (52cm ~ 70cm)	표준 2X-010G (68cm ~ 105cm) Easy 2X-012G (68cm ~ 105cm)			
				16	1280x1024 @75Hz	-	-	③	CL1016		256 (데이지체인)	-	-	●	●	-	-	●	-	-	●	-							
		PS/2 USB	19"	8	1280x1024 @75Hz	-	-	④	CL1308		128 (캐스케이드)	-	-	●	●	●	●	-	-	●	-	-	2L-520xU 2L-520xP	52cm ~ 85cm	Easy 2X-024G (57cm ~ 70cm)	표준 2X-023G (70cm ~ 105cm) Easy 2X-025G (68cm ~ 105cm)			
				16	1280x1024 @75Hz	-	-	⑤	CL1316		256 (캐스케이드)	-	-	●	●	●	●	-	-	●	-	-							
		PS/2 USB	17" / 19"	8	1280x1024 @75Hz	-	-	⑥	CL5708		256 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	2L-520xU 2L-520xP 2L-17xx	42cm ~ 77cm	Easy 2X-011G (52cm ~ 70cm)	표준 2X-010G (68cm ~ 105cm) Easy 2X-012G (68cm ~ 105cm)	
					1280x1024 @75Hz 원격: 1920x1200 @60Hz	-	●	⑦	<b>New</b> CL5708I		128 (데이지체인)	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-						
				16	1280x1024 @75Hz	-	-	⑧	CL5716		512 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-					
					1280x1024 @75Hz 원격: 1920x1200 @60Hz	-	●	⑨	<b>New</b> CL5716I		256 (데이지체인)	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-						
				19"	8	1280x1024 @75Hz	●	-	⑩	CL5808		256 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	2L-520xU 2L-520xP 2L-17xx	52cm ~ 85cm	Easy 2X-011G (52cm ~ 70cm)	표준 2X-010G (68cm ~ 105cm) Easy 2X-012G (68cm ~ 105cm)
					16	1280x1024 @75Hz	●	-	⑪	CL5816		512 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-				

\* 랙 마운트 키트에 대한 자세한 내용은 18페이지를 참고하세요.



# Cat 5 LCD KVM 스위치

인터페이스			모니터	포트 수	최대 지원 해상도	듀얼 레일	Over IP	No	모델명	사진	포트 확장	패널 어레이	외장 마우스 포트	LED 백라이트 지원	지원 플랫폼		포트 전환			오디오			브로드 캐스트	USB 주변 기기 지원	랙 마운트 키트*				
비디오	외부 콘솔	PC													Win/Linux	Mac	핫 키	푸쉬 버튼	OSD	스피커	마이크	표준 (기본 제공)			Short (별도 구매)	Long (별도 구매)			
VGA	VGA DVI USB	VGA	19"	8	1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	●	①	KL1108V		128 (데이지체인)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	42cm ~ 77cm	Easy 2X-011G (63cm ~ 70cm)	표준 2X-010G (68cm ~ 105cm) Easy 2X-012G (74cm ~ 105cm)	
				16	1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	●	②	KL1116V		256 (데이지체인)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	VGA PS/2 USB	VGA DVI HDMI DP Serial SUN PS/2 USB	17" /	8	1280 x 1024 @75Hz	●	-	③	KL1508A		256 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	42cm ~ 77cm	17" Easy 2X-010G (68cm ~ 105cm)	17" Easy 2X-012G (68cm ~ 105cm)	
				16	1280 x 1024 @75Hz 원격: 1600 x 1200 @60Hz	●	●	④	KL1508AI		128 (데이지체인)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
			19"	8	1280 x 1024 @75Hz	●	-	⑤	KL1516A		512 (데이지체인)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	42cm ~ 77cm	19" Easy 2X-011G (63cm ~ 70cm)	19" 표준 2X-010G (68cm ~ 105cm)
				16	1280 x 1024 @75Hz 원격: 1600 x 1200 @60Hz	●	●	⑥	KL1516AI		256 (데이지체인)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

\* 랙 마운트 키트에 대한 자세한 내용은 18페이지를 참고하세요.

## 호환 모듈 및 케이블 (Cat 5 LCD KVM 스위치)

KL1508A / KL1508AI / KL1516A / KL1516AI	KA7120 / KA7130 / KA7170 / KA7166* / KA7168* / KA7169* / KA7520 / KA7570 / KA7920 / KA7970 / KA9140 / 2L-17xx
KL1108V / KL1116V	KA7120 / KA7130 / KA7140 / KA7170 / KA7175* / KA7176** / KA7177* / KA7178** / KA7179** / KA7166 / KA7168 / KA7169 / KA7188*** / KA7189*** / KA9140

\* 부추일 미디어 지원 모듈      \*\* 부추일 미디어, 스피커/마이크 지원 모듈      \*\*\* 부추일 미디어, 오디오 디임베더 지원 모듈  
 ※ KL1508A, KL1508AI, KL1516A, KL1516AI는 부추일 미디어 기능을 지원하지 않습니다.

## Check point

브로드 캐스트	브로드 캐스트 모드를 적용하면 콘솔에서 입력한 커맨드를 연결되어 있는 모든 컴퓨터로 전송합니다. 이 기능은 시스템 전체 종료, 소프트웨어 설치 또는 업그레이드에 유용하게 사용됩니다.
부추일 미디어	부추일 미디어는 사용자가 원격에서 USB 주변기기(저장매체 등)를 연결하여 로컬에 있는 PC에 USB 주변기기가 연결된 것 처럼 동일하게 USB를 읽고 사용할 수 있는 기능입니다.

### LED 조명

ATEN의 독자적인 디자인으로 만들어진 LED 조명으로 어두운 환경에서도 키보드와 터치패드를 잘 볼 수 있도록 설계하여 사용자가 좀 더 편리하고 원활하게 조작할 수 있습니다.



# KVM Over IP 스위치

## 1 / 2 원격 지원

지원 버스	원격	로컬	인터페이스			포트 수	최대** 지원 해상도	부추일 미디어	No	모델명	사진	포트 확장	패널 어레이	지원 플랫폼			포트 전환			오디오			듀얼 LAN	전원 이중화	CC2000 (중앙 집중 관리 소프트웨어)	CCVSR (비디오 세션 녹화 소프트웨어)	RS 232	전원 관리	호환 모듈 및 케이블	
			로컬 콘솔	서버	Win/Linux/Mac									Sun/Unix	Serial	블레이드 서버	핫 키	OSD	스피커	마이크										
1	1	VGA PS/2 USB	VGA PS/2 USB	1	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	①	CN8000A		16 (캐스케이드)	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2L-520xP 2L-520xU		
					로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	②	KN1000A		16 (캐스케이드)	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		VGA DVI HDMI DP Serial SUN PS/2 USB	VGA DVI HDMI DP Serial SUN PS/2 USB	8	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	③	KN1108VA		128 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	KA7120 KA7130 KA7140 KA7166* KA7168* KA7169* KA7170 KA7175* KA7176** KA7177** KA7178** KA7188*** KA7189*** KA9140
					로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	④	KN1116VA		256 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
					로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	⑤	KN1132V		512 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
		VGA DVI-D USB	DVI-D USB	1	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	⑥	CN8600		8 (캐스케이드)	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2L-7D0xU	
2	1	VGA DVI-D USB	VGA DVI HDMI DP Serial SUN PS/2 USB	16	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	⑦	KN2116VA		256 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	KA7120 KA7130 KA7140 KA7166* KA7168* KA7169* KA7170 KA7175* KA7176** KA7177** KA7178** KA7188*** KA7189*** KA9140	
				32	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	⑧	KN2132VA		512 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
		DVI-D USB	24	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	⑨	KN2124VA		384 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	
			40	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	⑩	KN2140VA		512 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	

\* KA7176, KA7178, KA7188, KA7189 모듈 사용시 오디오 기능 지원  
 \*\* 모듈에 따라 해상도 및 거리가 달라질 수 있습니다. 자세한 사항은 별도 문의 바랍니다.  
 ※ 호환 모듈 및 케이블에 대한 자세한 내용은 14페이지를 참고 하세요.

\* 부추일 미디어 지원 모듈  
 \*\* 부추일 미디어, 스피커/마이크 지원 모듈  
 \*\*\* 부추일 미디어, 오디오 디임베더 지원 모듈  
 ※ 상기 기능은 KH 시리즈에서는 지원하지 않습니다.

# KVM Over IP 스위치

## 4 / 8 원격 지원

원격	로컬	인터페이스		포트 수	최대** 지원 해상도	버추얼 미디어	No	모델명	사진	포트 확장	패널 어레이	지원 플랫폼			블레이드 서버		포트 전환		오디오		듀얼 LAN	전원 이중화	CC2000 (중앙 집중 관리 소프트웨어)	CCVSR (비디오 세션 녹화 소프트웨어)	RS 232	전원 관리	호환 모듈 및 케이블	
		로컬 콘솔	서버									Win/Linux/Mac	Sun/Unix	Serial	하키	OSD	스피커	마이크										
4	1	VGA DVI-D USB	VGA DVI HDMI DP Serial SUN PS/2 USB	16	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	①	KN4116VA		256 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	KA7120 KA7130 KA7140 KA7166* KA7168* KA7169* KA7170 KA7175* KA7176** KA7177* KA7178** KA7188*** KA7189*** KA9140	
				32	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	②	KN4132VA		512 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
				64	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	③	KN4164V		512 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
		DVI-D USB	24	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	④	KN4124VA		384 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
			40	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	⑤	KN4140VA		512 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
8	1	VGA DVI-D USB	VGA DVI HDMI DP Serial SUN PS/2 USB	32	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	⑥	KN8132V		512 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
				64	로컬: 1920 x 1200 @60Hz 원격: 1920 x 1200 @60Hz	●	⑦	KN8164V		512 (캐스케이드)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\* KA7176, KA7178, KA7188, KA7189 모듈 사용시 오디오 가능 지원  
 \*\* 모듈에 따라 해상도 및 거리가 달라질 수 있습니다. 자세한 사항은 별도 문의 바랍니다.  
 ※ 호환 모듈 및 케이블에 대한 자세한 내용은 14페이지를 참고 하세요.

\* 버추얼 미디어 지원 모듈  
 \*\* 버추얼 미디어, 스피커/마이크 지원 모듈  
 \*\*\* 버추얼 미디어, 오디오 디임베더 지원 모듈  
 ※ 상기 기능은 KH 시리즈에서는 지원하지 않습니다.

# Serial 콘솔 서버

포트 수	콘솔 포트	No	모델명	사진	인증 지원	LUC 지원	Serial 포트	전원 USB 포트	듀얼 LAN	전원 이중화	CC2000 (중앙 집중 관리 소프트웨어)	CCVSR (비디오 세션 녹화 소프트웨어)	Serial 컨버터
1	-	①	SN3101		RADIUS, LDAP(S), MS Active Directory	-	RS-232 RS-422 RS-485	-	-	-	●	●	-
8	Share	②	SN9108		Local, RADIUS, TACACS+, LDAP/AD, Kerberos	-	RS-232	-	-	-	●	●	SA0141 (RJ45(F) TO DB9(F) DTE Black) SA0142 (RJ45(F) TO DB9(M) DCE Black) SA0143 (RJ45(F) TO DB25(F) DTE Black) SA0144 (RJ45(F) TO DB25(M) DTE Black) SA0145 (RJ45(F) TO DB9(M) DCE Blue) 2A-112G (DB9 (F)/RJ45 8PIN(F) CHANGER FOR SA0141) 2A-113G (DB9 (M)/RJ45 8PIN(F) CHANGER FOR SA0142)
	●	③	SN0108A		Local, RADIUS, TACACS+, LDAP/AD, Kerberos	●	RS-232	●	●	●	●	●	
16	Share	④	SN9116		Local, RADIUS, TACACS+, LDAP/AD, Kerberos	-	RS-232	-	-	-	●	●	
	●	⑤	SN0116A		Local, RADIUS, TACACS+, LDAP/AD, Kerberos	●	RS-232	●	●	●	●	●	
32	●	⑥	SN0132		Local, RADIUS, TACACS+, LDAP/AD, Kerberos	●	RS-232	●	●	●	●	●	
48	●	⑦	SN0148		Local, RADIUS, TACACS+, LDAP/AD, Kerberos	●	RS-232	●	●	●	●	●	

## Check point

패널 어레이	패널 어레이 모드는 다수의 포트에 연결된 PC화면을 한꺼번에 통합하여 프리뷰할 수 있는 기능입니다.
CC2000 (중앙 집중 관리 소프트웨어)	ATEN의 CC2000 관리 소프트웨어는 VMware 지원과 같은 새로운, 강력한 기능들을 업데이트하여 데이터 센터 환경에 분산되어 있는 모든 서버들을 손쉽게 접속하고 제어할 수 있는 도구를 IT 관리자에게 제공합니다. 모든 IT 장치들에 편리성, 경제성 그리고 통합 관리 방식을 제공하며, CC2000 관리 소프트웨어는 관리자들이 원격 데이터 센터 뿐만 아니라 각 지점의 데이터 센터까지 장소에 관계없이 완벽한 제어를 할 수 있게 합니다.
CCVSR (비디오 세션 녹화 소프트웨어)	CCVSR은 관제센터 비디오 세션 레코더(Control Center Video Session Recorder)입니다. CCVSR은 모든 컴퓨터에 소프트웨어를 설치할 필요 없이, ALTUSEN KVM over IP 스위치를 통해 접속하는 컴퓨터의 영상뿐만 아니라 연결된 모든 컴퓨터의 키보드와 마우스 조작 로그를 녹화하고 안정적으로 기록합니다. ATEN의 CCVSR은 문제 발생시, 문제를 추적하고 해결할 수 있도록 도와주는 효율적인 감시 도구입니다.
블레이드 서버	좁은 사시안에 많은 수의 서버를 장착하여 사용할 수 있는 고밀도의 모듈화 서버입니다. 랙 서버와 다르게 공간을 많이 차지하지 않고, 별도의 랙 캐비닛이 필요하지 않습니다. 또한, 각각의 블레이드 서버에 각기 다른 운영체제를 설치하여 사용할 수 있습니다.  ATEN의 KN 시리즈는 IBM / HP / Dell 등 주요 블레이드 서버를 모두 지원합니다. IBM / HP / Dell 외 기타 블레이드 서버를 사용하시는 경우에는 ATEN에 문의하여 주시기 바랍니다.

## CC2000 (중앙 집중 관리 소프트웨어)

**Control Center Over the Net™**  
하나의 포털을 통해 Over the NET™ 장치에 연결된 모든 장비를 관리할 수 있는 중앙 집중식 관리 솔루션입니다.




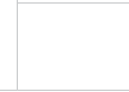
**KVM Over IP Switch**  
원격에서 데이터센터 내에 있는 다양한 서버 플랫폼을 손쉽게 액세스 및 관리할 수 있습니다.

**Serial Console Server**  
언제 어디서나 서버실 내부의 모든 시리얼 장치를 관리 및 제어할 수 있습니다.

**Power over the NET™**  
원격으로 전세계 IT 장비의 전원상태를 관리할 수 있습니다.



## KVM 아답터 케이블 (CPU 모듈)

유형	PS/2			Sun Legacy
제품명	PS/2 KVM 아답터 케이블	PS/2 KVM 아답터 케이블	PS/2 KVM 아답터 케이블	Sun Legacy KVM 아답터 케이블
	KA7120	KA7520	KA7920	KA7130
				
커넥터				
링크	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Male 및 4.5m Cat 5 케이블	1 x RJ-45 Female
컴퓨터	1 x HDB-15 Male 2 x Min Din 6 Male	1 x HDB-15 Male 2 x Min Din 6 Male	1 x HDB-15 Male 2 x Min Din 6 Male	1 x 13W3 Male 1 x Min Din 8 Male
LED				
온라인 / 링크	1 (Green)	1 (Green)	1 (Orange)	1 (Green)
전원	1 (Orange)	1 (Orange)	-	1 (Orange)
에물레이션				
키보드 / 마우스	PS/2	PS/2	PS/2	Sun
제품 외관				
재질	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱
무게	0.15 kg	0.14 kg	0.25 kg	0.16 kg
크기 (L x W x H)	9.00 x 4.30 x 2.18 cm	9.00 x 4.30 x 2.18 cm	7.93 x 3.70 x 1.55 cm	9.00 x 4.30 x 2.18 cm

호환 KVM 스위치				
제품명	KA7120	KA7520	KA7920	KA7130
KH1508A / KH1516A / KH1532A	●	●	●	●
KH2508A / KH2516A	●	●	●	●
KL1508A / KL1516A	●	●	●	●
KL1108V / KL1116V	●	-	-	●
KL1508AI / KL1516AI	●	●	●	●
KH1508AI / KH1516AI	●	●	●	●
KN1108V / KN1116V	●	-	-	●
KN1108VA / KN1116VA	●	-	-	●
KN2124VA / KN2140VA KN4124VA / KN4140VA	●	-	-	●
KN1132V / KN2116VA KN2132VA / KN4116VA KN4132VA / KN4164V KN8132V / KN8164V	●	-	-	●
KM0932 / KM0532 / KM0032*	●	-	-	●
(KN2116A / KN2132 / KN4116 KN4132 / KN2116v / KN2132v KN4116v / KN4132v / KN2124v KN2140v / KN4124v / KN4140v)*	●	-	-	●






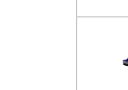
알림 : \* 비추얼 미디어 및 스마트 카드 리더 기능 지원은 연결된 KVM 스위치의 기능에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 [www.ATEN.co.kr](http://www.ATEN.co.kr)을 참조하십시오.

유형	USB-PS/2	시리얼	
제품명	USB-PS/2 KVM 로컬 콘솔 아답터 모듈	시리얼 KVM 아답터 모듈	시리얼 KVM 아답터 케이블
	KA7171	KA9140	KA7140
			
커넥터			
링크	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
컴퓨터	1 x SPHD-18 Female (Yellow)	1 x DB-9 Female	1 x DB-9 Female
콘솔 포트	2 x USB Type A Female (White) 1 x HDB-15 Female (Blue)	1 x HDB-15 Female 1 x Min Din 6 Female	-
전원	1 x DC Jack (Black)	1 x DC Jack (Black)	1 x Mini USB Type B Female (Black)
푸쉬버튼			
작동 모드 선택	1 x 푸쉬버튼	-	-
LED			
온라인 / 링크	1 (Green)	1 (Green)	1 (Green)
전원	1 (Orange)	1 (Orange)	1 (Orange)
로컬	1 (Green)	-	-
원격	1 (Green)	-	-
에물레이션			
키보드 / 마우스	PS/2, USB	-	-
비디오	최대 1920 x 1200 @ 60Hz; DDC2B	-	-
소비 전력	DC5.3V/3W	DC 5V/1.5W	-
제품 외관			
재질	금속	금속	플라스틱
무게	0.33 kg	0.50 kg	0.09 kg
크기 (L x W x H)	12.70 x 8.65 x 2.50 cm	20.00 x 8.15 x 2.50 cm	9.00 x 4.30 x 2.18 cm

호환 KVM 스위치			
제품명	KA7171	KA9140	KA7140
KH1508A / KH1516A / KH1532A	-	●	-
KH2508A / KH2516A	-	●	-
KL1508A / KL1516A	-	●	-
KL1108V / KL1116V	●	-	●
KL1508AI / KL1516AI	-	●	-
KH1508AI / KH1516AI	-	●	-
KN1108V / KN1116V	●	-	●
KN1108VA / KN1116VA	●	-	●
KN2124VA / KN2140VA KN4124VA / KN4140VA	●	-	●
KN1132V / KN2116VA KN2132VA / KN4116VA KN4132VA / KN4164V KN8132V / KN8164V	●	-	●
KM0932 / KM0532 / KM0032*	●	●	●
(KN2116A / KN2132 / KN4116 KN4132 / KN2116v / KN2132v KN4116v / KN4132v / KN2124v KN2140v / KN4124v / KN4140v)*	●	●	●


알림 : \* 비추얼 미디어 및 스마트 카드 리더 기능 지원은 연결된 KVM 스위치의 기능에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 [www.ATEN.co.kr](http://www.ATEN.co.kr)을 참조하십시오.

## KVM 아답터 케이블 (CPU 모듈)

유형	USB					
제품명	USB KVM 아답터 케이블	USB KVM 아답터 케이블	USB KVM 아답터 케이블	USB DVI 비추얼 미디어 KVM 아답터 케이블 (스마트 카드 리더)	USB HDMI 비추얼 미디어 KVM 아답터 (스마트 카드 리더) (KM, KN)	USB DisplayPort 비추얼 미디어 KVM 아답터 (스마트 카드 리더)
	KA7170	KA7570	KA7970	KA7166	KA7168	KA7169
						
커넥터						
링크	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Male 및 4.5m Cat5 cable	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
컴퓨터	1 x USB Type A Male 1 x HDB-15 Male	1 x USB Type A Male 1 x HDB-15 Male	1 x USB Type A Male 1 x HDB-15 Male	2 x USB Type A Male 1 x DVI-D Male	2 x USB Type A Male 1 x HDMI Male	2 x USB Type A Male 1 x DisplayPort Male
LED						
온라인 / 링크	1 (Green)	1 (Green)	1 (Orange)	1 (Green)	1 (Green)	1 (Green)
전원	1 (Orange)	1 (Orange)	-	1 (Orange)	1 (Orange)	1 (Orange)
에물레이션						
키보드 / 마우스	USB	USB	USB	USB	USB	USB
제품 외관						
재질	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱
무게	0.14 kg	0.15 kg	0.24 kg	0.14 kg	0.11 kg	0.11 kg
크기 (L x W x H)	9.00 x 4.30 x 2.18 cm	9.00 x 4.30 x 2.18 cm	7.93 x 3.70 x 1.55 cm	9.10 x 5.60 x 2.12 cm	9.10 x 5.60 x 2.12 cm	9.10 x 5.60 x 2.12 cm

호환 KVM 스위치						
제품명	KA7170	KA7570	KA7970	KA7166	KA7168	KA7169
KH1508A / KH1516A / KH1532A	●	●	●	●	●	●
KH2508A / KH2516A	●	●	●	●	●	●
KL1508A / KL1516A	●	●	●	●	●	●
KL1108V / KL1116V	●	-	-	●	●	●
KL1508AI / KL1516AI	●	●	●	●	●	●
KH1508AI / KH1516AI	●	●	●	●	●	●
KN1108V / KN1116V	●	-	-	●	●	●
KN1108VA / KN1116VA	●	-	-	●	●	●
KN2124VA / KN2140VA KN4124VA / KN4140VA	●	-	-	●	●	●
KN1132V / KN2116VA KN2132VA / KN4116VA KN4132VA / KN4164V KN8132V / KN8164V	●	-	-	●	●	●
KM0932 / KM0532 / KM0032*	●	-	-	●	●	●
(KN2116A / KN2132 / KN4116 KN4132 / KN2116v / KN2132v KN4116v / KN4132v / KN2124v KN2140v / KN4124v / KN4140v)*	●	-	-	●	●	●

알림 : \* 비추얼 미디어 및 스마트 카드 리더 기능 지원은 연결된 KVM 스위치의 기능에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 [www.ATEN.co.kr](http://www.ATEN.co.kr)을 참조하십시오.

유형	USB					
제품명	USB 비추얼 미디어 KVM 아답터 케이블	USB 비추얼 미디어 KVM 아답터 케이블	USB 비추얼 미디어 KVM 아답터 케이블 (스마트 카드 리더)	듀얼 출력 USB 비추얼 미디어 KVM 아답터 케이블 및 오디오	USB HDMI 비추얼 미디어 KVM 아답터 케이블 및 오디오 (스마트 카드 리더)	USB DisplayPort 비추얼 미디어 KVM 아답터 케이블 및 오디오 (스마트 카드 리더)
	KA7175	KA7176	KA7177	KA7178	KA7188	KA7189
						
커넥터						
링크	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female	2 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
컴퓨터	1 x USB Type A Male 1 x HDB-15 Male	1 x USB Type A Male 1 x HDB-15 Male 2 x Mini Stereo Plug	2 x USB Type A Male 1 x HDB-15 Male	1 x USB Type A Male 1 x HDB-15 Male 2 x Mini Stereo Plug	2 x USB Type A Male 1 x HDMI Male	2 x USB Type A Male 1 x DisplayPort Male
LED						
온라인 / 링크	1 (Green)	1 (Green)	1 (Green)	2 (Green)	1 (Green)	1 (Green)
전원	1 (Orange)	1 (Orange)	1 (Orange)	1 (Orange)	1 (Orange)	1 (Orange)
에물레이션						
키보드 / 마우스	USB	USB	USB	USB	USB	USB
제품 외관						
재질	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱
무게	0.15 kg	0.17 kg	0.16 kg	0.17 kg	0.11 kg	0.11 kg
크기 (L x W x H)	9.00 x 4.30 x 2.18 cm	9.00 x 4.30 x 2.18 cm	9.00 x 4.30 x 2.18 cm	9.10 x 5.60 x 2.12 cm	9.10 x 5.60 x 2.12 cm	9.10 x 5.60 x 2.12 cm

호환 KVM 스위치						
모델명	KA7175	KA7176	KA7177	KA7178	KA7188	KA7189
KH1508A / KH1516A / KH1532A	-	-	-	-	-	-
KH2508A / KH2516A	-	-	-	-	-	-
KL1508A / KL1516A	-	-	-	-	-	-
KL1108V / KL1116V	●	●	●	●	-	-
KL1508AI / KL1516AI	-	-	-	-	-	-
KH1508AI / KH1516AI	-	-	-	-	-	-
KN1108V / KN1116V	●	●	●	-	-	-
KN1108VA / KN1116VA	●	●	●	●	-	-
KN2124VA / KN2140VA KN4124VA / KN4140VA	●	●	●	●	●	●
KN1132V / KN2116VA KN2132VA / KN4116VA KN4132VA / KN4164V KN8132V / KN8164V	●	●	●	●	●	●
KM0932 / KM0532 / KM0032*	-	●	●	●	●	●
(KN2116A / KN2132 / KN4116 KN4132 / KN2116v / KN2132v KN4116v / KN4132v / KN2124v KN2140v / KN4124v / KN4140v)*	●	●	-	-	-	-

알림 : \* 비추얼 미디어 및 스마트 카드 리더 기능 지원은 연결된 KVM 스위치의 기능에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 [www.ATEN.co.kr](http://www.ATEN.co.kr)을 참조하십시오.



# 케이블

제품 사진	제품명	인터페이스	PC /소스 인터페이스	KVM 인터페이스	호환 제품
	2L-1001P/C (1.8 m) 2L-1003P/C (3 m) 2L-1005P/C (5 m) 2L-1006P/C (6 m) 2L-1010P/C (10 m) 2L-1020P/C (20 m)	PS/2 기본형 VGA	 6-pin Mini-DIN Male  6-pin Mini-DIN Male  HDB-15 Male	 6-pin Mini-DIN Male  6-pin Mini-DIN Male  HDB-15 Female	CS82A, CS84A, CS9134, CS9138
	2L-5001P/C (1.2 m) 2L-5002P/C (1.8 m) 2L-5003P/C (3 m) 2L-5005P/C (5 m)	PS/2 슬림 VGA	 HDB-15 Male	 HDB-15 Female	
	2L-1001P (1.8 m) 2L-1003P (3 m) 2L-1005P (5 m) 2L-1010P (10 m) 2L-1020P (20 m) 2L-1030P (30 m) 2L-1040P (40 m)	PS/2 VGA	 6-pin Mini-DIN Female  6-pin Mini-DIN Female  HDB-15 Female	 6-pin Mini-DIN Male  6-pin Mini-DIN Male  HDB-15 Female	PS / 2 콘솔 확장용
	2L-5202P (1.8m) 2L-5203P (3m) 2L-5206P (6m)	PS/2 VGA	 6-pin Mini-DIN Male  6-pin Mini-DIN Male  HDB-15 Male	 SPHD Male	ACS1216A, CE250A, CL1000, CL1008, CL1016, CL1308, CL1316, CL3000, CL5708, CL5716, CL5800, CL5808, CL5816, CL5708I, CL5716I, CN8000A, CS72E, CS74E, CS231, CS1308, CS1316, CS1708A, CS1716A, CS1708I, CS1716I, KN1000, KN1000A
	2L-5202UP (1.8m) 2L-5203UP (3m) 2L-5205UP (5m) 2L-5206UP (6m)	USB VGA	 USB Type A Male  HDB-15 Male	 SPHD Male	ACS1216A, CE250A, CE350, CE370, CL1000, CL1008, CL1016, CS72E, CS74E, CS231, KN1000, KN1000A
	2L-5202A (1.8 m) 2L-5203A (3 m) 2L-5205A (5 m)	VGA 오디오	 2 오디오 플러그  HDB-15 Male	 SPHD Female	CS1742, CS1744

SPHD 커넥터 정보:  
대부분의 KVM 스위치는 KVM 및 콘솔 포트에 SPHD 커넥터를 사용합니다. KVM 스위치로 작업하도록 설계된 KVM 케이블만 연결할 수 있도록 이러한 커넥터의 모양을 특별히 수정했습니다.

# 케이블

제품 사진	제품명	인터페이스	PC /소스 인터페이스	KVM 인터페이스	호환 제품
	2L-5302UP (1.8m) 2L-5303UP (3m)	USB PS/2 VGA	 USB Type A Male  HDB-15 Male  6-pin Mini-DIN Male	 SPHD Male	CN8000A, CS82U, CS84U, CL5808, CL5816, CS1308, CS1316, KN1000A
	2L-5302U (1.8 m) 2L-5303U (3 m) 2L-5305U (5 m)	USB VGA 오디오	 USB Type A Male  HDB-15 Male  2 오디오 플러그	 SPHD Male  2 오디오 플러그	CE750A, CE770, CE774, CE775, CE800B, CL3100, CL3800, CS1732B, CS1734B, CS1732A, CS1734A, CS1754, CS1758
	2L-5202U (1.8m) 2L-5203U (3m) 2L-5205U (5m)	USB VGA	 USB Type A Male  HDB-15 Male	 SPHD Male	CE700A, CL1308, CL1316, CL3000, CL5708, CL5716, CL5800, CL5808, CL5816, CL5708I, CL5716I, CN8000A, CS72U, CS74U, CS82U, CS84U, CS231, CS1308, CS1316, CS1708A, CS1716A, CS1708I, CS1716I, CS1742, CS1744, KN1000, KN1000A
	2L-7D02U (1.8 m) 2L-7D03U (3m) 2L-7D05U (5m)	USB DVI-D 오디오	 USB Type A Male  DVI-D Male (싱글 링크)  2 오디오 플러그	 USB Type B Male  DVI-D Male (싱글 링크)  2 오디오 플러그	CE600, CE602, CE604, CE610A, CE620, CE624, CE680, CE690, CL3800, CL6700MW, CL6708MW, CM1164, CN8600, CS1182, CS1184, CS1642A, CS1644A, CS1762A, CS1764A, CS1768, CS1782A, CS1784A, CS1788, CS261, KE6900, KE6940, KE6900ST
	2L-7D02UI ( 1.8 m) 2L-7D03UI ( 3 m)	USB DVI-I 오디오	 USB Type A Male  DVI-I Male (싱글 링크)  2 오디오 플러그	 USB Type B Male  DVI-I Male (싱글 링크)  2 오디오 플러그	CL3800, CL6708MW, CN8600, CS1642A, CS1644A, CS1768, CS1782A, CS1784A, CS1788, KE6900, KE6940, KE6900ST
	2L-7D02UD (1.8 m) 2L-7D03UD (3 m) 2L-7D05UD (5 m)	USB DVI-D 듀얼 링크 오디오	 USB Type A Male  DVI-D Male (듀얼 링크)  2 오디오 플러그	 USB Type B Male  DVI-D Male (듀얼 링크)  2 오디오 플러그	CE602, CS1182, CS1184, CS1642A, CS1644A, CS1782A, CS1784A, CS1788

제품 사진	제품명	인터페이스	PC /소스 인터페이스	KVM 인터페이스	호환 제품
	2L-7D02DD (1.8 m) 2L-7D03DD (3 m) 2L-7D05DD (5 m)	DVI-D 듀얼 링크	 DVI-D Male (듀얼 링크)	 DVI-D Male (듀얼 링크)	CS1642A, CS1644A
	2L-7DX2U ( 1.8 m ) 2L-7DX3U ( 3 m )	USB VGA 오디오	 USB Type A Male  HDB-15 Male  2 오디오 플러그	 USB Type B Male  DVI-I Male (싱글 링크)  2 오디오 플러그	CS1644A, CS1642A, CS1788, CS1768, CS1784A, CS1782A, CS1762A, KE6900, KE6940
	2L-7D02UH (1.8 m)	USB HDMI 오디오	 USB Type A Male  HDMI Male  2 오디오 플러그	 USB Type B Male  HDMI Male  2 오디오 플러그	CE600, CE602, CE604, CE610A, CE620, CE624, CE680, CE690, CL3800, CL6700MW, CL6708MW, CM1164, CN8600, CS1182, CS1184, CS1642A, CS1644A, CS1762A, CS1764A, CS1768, CS1782A, CS1784A, CS1788, CS261, KE8950, KE8900S
	2L-7D02DP (2 m) 2L-7D03DP (3 m) 2L-7D05DP (5 m)	DisplayPort	 DisplayPort	 DisplayPort	CE920
	2L-1700 (0.6m) 2L-1701 (1.8m) 2L-1703 (3m) 2L-1705 (5m) 2L-1715 (15m)	데이터 체인	데이터 체인 입력  DB-25 Male	데이터 체인 출력  DB-25 Female	ACS1216A, CS1708A, CS1716A, CS1708I, CS1716I, CL1008, CL1016, CL5708, CL5716, CL5808, CL5816, CS1708I, CL5716I, KH1508A, KH1516A, KH1532A, KH1508AI, KH1516AI, KL1508A, KL1516A, KL1508AI, KL1516AI
	2L-2700 (0.6m) 2L-2701 (1.8m) 2L-2703 (3m) 2L-2705 (5m) 2L-2715 (15m)	데이터 체인 (2 버스)	데이터 체인 입력  DB-25 Male	데이터 체인 출력  DB-25 Female	KH2508A KH2516A





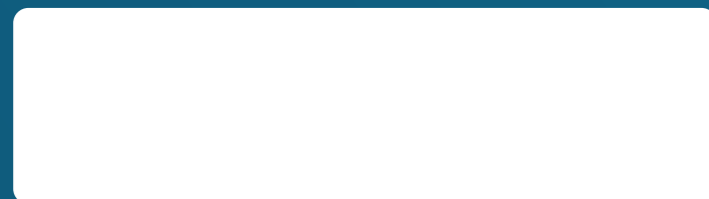


#### 에이텐코리아 주식회사

##### ATEN Korea Co., Ltd

서울시 금천구 디지털로9길 32 감을그레이트밸리 B동 303호  
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876  
www.aten.co.kr E-mail: sales@aten.co.kr

공식 판매처:



## ATEN에 대하여

ATEN International Co., Ltd.는 1979년에 설립되었으며 IT 연결 및 관리 솔루션을 제공하는 선두 업체입니다. 통합된 KVM, 전문 A/V 및 인텔리전트 전력 솔루션을 제공하는 ATEN 제품은 기업, 정부, 산업, 교육 및 소매 환경에서 전자 장치를 연결, 관리 및 최적화합니다. ATEN은 500개 이상의 국제 특허를 출원하였으며 혁신적인 솔루션을 끊임없이 생산하는 글로벌 R&D 팀을 보유하고 있어 전 세계에서 사용 가능한 포괄적인 제품 포트폴리오를 제공합니다.



홈페이지



에이텐샵