

KVM 선택 가이드





IT 인프라 연결과 관리를 위한 통합 솔루션

ATEN은 IT 자산, 전략과 혁신적인 소프트웨어, 하드웨어를 연결할 수 있는 통합 솔루션을 제공하고 있습니다. 40년 이상의 IT 연결, 접속, 공유, 관리 분야 경험으로 IT 인프라 관리 전문 솔루션을 제공하여 성공적인 비즈니스를 지원합니다.

HDBaseT™ KVM 연장기

모델명	CE624	CE620	CE611	CE610A
이미지				
HDBaseT	HDBaseT 2.0	HDBaseT 2.0	HDBaseT	HDBaseT
최대 해상도 / 거리 (@ Cat 6a 사용 시)	1920 x 1200 @ 100 m / 1080p @ 100 m			
인터페이스	장치간 연결	Cat 6 / 6a x 1	Cat 6 / 6a x 1	Cat 5e x 1
	키보드, 마우스	USB	USB	USB
	비디오	DVI-D (싱글 링크)	DVI-D (싱글 링크)	DVI-D (싱글 링크)
HDCP	O	X	X	O
듀얼 디스플레이	O	X	X	X
롱리치 모드	O	O	X	O (수동)
오디오	Stereo (마이크 입력, 스피커 출력)	Stereo (마이크 입력, 스피커 출력)	Stereo (마이크 입력, 스피커 출력)	X
RS-232 채널	O	O	O	X
이더넷	X	X	X	X
USB 포트	O	O	O	O (40 Mbps)









모델명	CE924	CE920	CE820
이미지			
HDBaseT	HDBaseT 2.0	HDBaseT 2.0	HDBaseT 2.0
최대 해상도 / 거리 (@ Cat 6a 사용 시)	4K @ 100 m / 1080p @ 100 m		
인터페이스	장치간 연결	Cat 6 / 6a x 1	Cat 6 / 6a x 1
	키보드, 마우스	USB	USB
	비디오	DisplayPort	HDMI
HDCP	O	O	HDCP 2.2
듀얼 디스플레이	O	X	X
롱리치 모드	O	O	O
오디오	DisplayPort / Stereo (마이크 입력, 스피커 출력)	DisplayPort / Stereo (마이크 입력, 스피커 출력)	HDMI / Stereo (마이크 입력, 스피커 출력)
RS-232 채널	O	O	O
이더넷	X	O	O
USB 포트	O	O	O

KVM 연장기







모델명		CE680 / CE690	CE604	CE600 / CE602
이미지				
최대 거리		600 m / 20 km	60 m	60 m
해상도		CE680: 1920 x 1200 @ 60Hz (600 m) CE690: 1920 x 1200 @ 60Hz (20 km)	1920 x 1200 @ 60Hz (30 m); 1024 x 768 @ 60Hz (60 m)	CE600: 1920 x 1200 @ 60Hz (30 m); CE602: 2560 x 1600 @ 60Hz (40 m, 듀얼 링크)
인터페이스	장치간 연결	광 섬유 x 1	Cat 5e x 1 (or 2)	Cat 5e x 1 (or 2)
	키보드 , 마우스	USB	USB	USB
	비디오	DVI-D (싱글 링크)	DVI-D (싱글 링크)	CE600: DVI-D (싱글 링크) CE602: DVI-D (듀얼 링크)
오디오		Stereo (마이크 입력 , 스피커 출력)	Stereo (마이크 입력 , 스피커 출력)	Stereo (마이크 입력 , 스피커 출력)
RS-232 채널		O	O	O
듀얼 뷰		X	O	X
USB 2.0 주변 장치		X	X	X
USB 터치 패널		O	X	X
로컬 콘솔		O	X	X

모델명		CE775	CE770	CE750A	CE700A	CE100	CE350 / CE370	CE250A
이미지								
최대 거리		300m	300 m	200 m	150 m	100 m	150 m / 300 m	150 m
해상도		1920 x 1200 @ 60Hz (150 m)	1920 x 1200 @ 60Hz (150 m)	1920 x 1200 @ 60Hz (30 m)	1920 x 1200 @ 60Hz (30 m)	1920 x 1200 @ 60Hz (30 m)	CE350: 1920 x 1200 @ 60Hz (30 m) CE370: 1920 x 1200 @ 60Hz (150 m)	1280 x 1024 @ 60Hz (150 m)
인터페이스	장치간 연결	Cat 5e x 2	Cat 5e x 1	Cat 5e x 1	Cat 5e x 1	Cat 5e x 1	Cat 5e x 1	Cat 5e x 1
	키보드 , 마우스	USB	USB	USB	USB	USB	PS/2	PS/2
	비디오	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
오디오		Stereo (마이크 입력 , 스피커 출력)	Stereo (마이크 입력 , 스피커 출력)	Stereo (마이크 입력 , 스피커 출력)	X	X	Stereo (마이크 입력 , 스피커 출력)	X
RS-232 채널		O	O	O	X	X	O	X
듀얼 뷰		O	X	X	X	X	X	X
USB 2.0 주변 장치		X	X	X	X	X	X	X
USB 터치 패널		X	X	X	X	X	X	X
로컬 콘솔		O	O	O	O	X	O	O

데스크탑 KVM 스위치

모델명		CM1284	CM1164A	CS724KM	CS1953	CS1964	CS1942DP / CS1944DP	CS1922M / CS1924M	CS1922 / CS1924
이미지									
포트		4	4	4	3	4	2/4	2/4	2/4
인터페이스	키보드 , 마우스	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
	비디오	HDMI	DVI	N/A	DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort / HDMI	DisplayPort
지원 플랫폼		Windows, Linux, Sun, Mac	Windows, Linux, Sun, Mac	Windows	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac
USB 허브 내장		O (USB 2.0 Type A)	O (USB 2.0 Type A)	O	O (USB 3.1 Gen 1)	O (USB 3.1 Gen 1)	O	O (USB 3.1 Gen 1)	O (USB 3.1 Gen 1)
오디오		O	O	O (스피커)	O	O	O	O	O
독립 스위칭		O	O	O	O	O	O	O	O
Video DynaSync ™		O	O	X	X	O	X	X	X
듀얼 디스플레이		O	X	X	X	O	O	O	X
3D 지원		X	X	X	X	X	O	X	X








모델명		CS1912 / CS1914	CS782DP	CS1842 / CS1844	CS1822 / CS1824	CS1792 / CS1794	CS1642A / CS1644A	CS1782A / CS1784A	CS1762A / CS1764A	CS1742 / CS1744
이미지										
포트		2/4	2	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
인터페이스	키보드 , 마우스	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
	비디오	DisplayPort	DisplayPort	HDMI	HDMI	HDMI	DVI (듀얼 링크)	DVI (듀얼 링크)	DVI	VGA (SPHD)
지원 플랫폼		Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
USB 허브 내장		O (USB 3.1 Gen 1)	N/A	O (USB 3.1 Gen 1)	O (USB 3.1 Gen 2)	O	O	O	O	O
오디오		O (스피커)	O (스피커)	O	O	O	O	O (7.1)(CS1782A) O (CS1784A)	O	O
독립 스위칭		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Video DynaSync ™		X	X	O	X	O	O	O	O	X
듀얼 디스플레이		X	X	O	X	X	O	X	X	O
3D 지원		X	X	X	X	X	O	O	X	X

모델명		CS1732B / CS1734B	CS1732A / CS1734A	CS82U / CS84U	CS72U / CS74U	CS82A / CS84A	CS74E
이미지							
포트		2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	4
인터페이스	키보드 , 마우스	PS/2, USB	PS/2, USB	PS/2, USB	USB	PS/2	PS/2
	비디오	VGA (SPHD)	VGA (SPHD)	VGA (SPHD)	VGA (SPHD)	VGA	VGA (SPHD)
지원 플랫폼		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux	Windows, Linux
USB 허브 내장		O	O	X	X	X	X
오디오		O	O	X	O	X	X
독립 스위칭		O	O	X	X	X	X
Video DynaSync ™		O	X	O	X	X	X

랙 KVM 스위치

모델명		CS19208 / CS19216	CS18208 / CS18216	CS1798 / CS17916	CS1768 / CS1788	CS1308 / CS1316	CS1708A / CS1716A
이미지							
포트 선택		OSD, 핫키, 푸쉬 버튼, RS-232 명령	OSD, 핫키, 푸쉬 버튼, RS-232 명령	OSD, 핫키, 푸쉬 버튼	OSD, 핫키, 푸쉬 버튼	OSD, 핫키, 푸쉬 버튼	OSD, 핫키, 푸쉬 버튼
포트		8/16	8/16	8/16	8	8/16	8/16
인터페이스	키보드, 마우스	USB	USB	USB	USB	PS/2, USB	PS/2, USB
	비디오	HDMI, DisplayPort	HDMI	HDMI	CS1768: DVI (싱글 링크), VGA CS1788: DVI (듀얼 링크), VGA	VGA	VGA
확장 연결		128/256 (캐스케이드)	512/256 (캐스케이드)	512/256 (캐스케이드)	512 (캐스케이드)	64/256 (캐스케이드)	256/512 (데이지 체인)
해상도		4096 x 2160 @ 60Hz	4096 x 2160 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz; 1920 x 1200 @ 60Hz	2560 x 1600 @ 60Hz; 1920 x 1200 @ 60Hz	2048 x 1536; DDC2B	2048 x 1536; DDC2B
지원 플랫폼		Windows, Linux, Sun, Mac	Windows, Linux, Sun, Mac	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
오디오		O (스피커)	O (스피커)	O (스피커)	O	X	X
USB 주변 장치 포트		O (USB 3.0)	O (USB 3.0)	O	O	X	O
Video DynaSync™		O	O	O	O	O	O

케이블 KVM 스위치

모델명		CV211	CS62KM	CS22DP	CS22H	CS692	CS682	CS22D
이미지								
포트		1	2	2	2	2	2	2
인터페이스	키보드, 마우스	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
	비디오	VGA	X	DisplayPort	HDMI	HDMI	DVI	DVI
지원 플랫폼		Windows, Linux	Windows	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
오디오		X	O	O	O	O	O	X
케이블 길이		랩탑용 : 1.8 m PC 용 : 0.4 m	1.2 m	1.2 m	1.2 m	1.2 m	1.2 m	1.2 m
USB 주변 장치 공유		X	X	O	O	O	O	O
Video DynaSync™		X	X	X	X	O	O	X

모델명		CS62U / CS62US	CS64U / CS64US	CS22U	CS62S	CS62A	CS64A
이미지							
포트		2	4	2	2	2	4
인터페이스	키보드, 마우스	USB	USB	USB	PS/2	PS/2	PS/2
	비디오	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
지원 플랫폼		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux
오디오		O	O	X	X	O	O
케이블 길이		1.8 m (CS62U) 0.9 m (CS62US)	1.8 m (CS64U) 0.9 m, 1.2 m (CS64US)	0.9 m	0.9 m	1.2 m	1.8 m
USB 주변 장치 공유		O	O	O	X	X	X
Video DynaSync™		O	O	X	X	X	X

LCD 콘솔

모델명		CL3800	CL3700	CL3100	CL6700	CL3000	CL5800	CL1000
이미지								
LCD 패널 크기		CL3800NW: 18.5"	CL3700NW: 18.5"	CL3100NX: 18.5"	CL6700MW: 17.3"	CL3000N: 19"	CL5800N: 19"	CL1000M: 17" CL1000N: 19"
인터페이스	키보드 , 마우스	USB	USB	USB	USB	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2
	비디오	HDMI, DVI-D, VGA	HDMI	VGA	HDMI, DVI-D, VGA	VGA	VGA	VGA
외부 콘솔		USB, HDMI, DVI-D, HDB-15	USB, HDMI	USB, HDB-15	USB, HDMI, DVI-D, HDB-15	PS/2, USB, HDB-15	PS/2, USB, HDB-15	N/A
지원 플랫폼		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux
싱글 레일 / 듀얼 레일		듀얼 레일	싱글 레일	싱글 레일	싱글 레일	싱글 레일	듀얼 레일	싱글 레일

LCD KVM 스위치

모델명		CL6708	CL1308 / CL1316	CL3108 / CL3116	CL5808 / CL5816	CL5708 / CL5716	CL1008 / CL1016
이미지							
LCD 패널 크기		CL6708MW:17.3"	CL1308N / CL1316N: 19"	CL3108NX / CL3116NX: 18.5"	CL5808N / CL5816N: 19"	CL5708M / CL5716M: 17" CL5708N / CL5716N: 19"	CL1008M / CL1016M: 17"
포트		8	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16
인터페이스	키보드 , 마우스	USB	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2
	비디오	DVI-I	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
확장 연결		64 (캐스케이드)	128/256 (캐스케이드)	128/256 (캐스케이드)	256/512 (데이지 체인)	256/512 (데이지 체인)	128/256 (데이지 체인)
외부 콘솔		USB, DVI-I	X	X	PS/2, USB, HDB-15 (SPHD)	PS/2, USB, HDB-15 (SPHD)	X
지원 플랫폼		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Sun, Mac	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux
KVM over IP		X	X	X	X	X	X
싱글 레일 / 듀얼 레일		싱글 레일	싱글 레일	싱글 레일	듀얼 레일	싱글 레일	싱글 레일

모델명		CL5708I / CL5716I	KL1508A / KL1516A	KL1108V / KL1116V	KL1508AI / KL1516AI
이미지					
싱글 레일	로컬	1 (공유)	1	1	1 (공유)
	원격		N/A	1	
LCD 패널 크기		CL5708IM / CL5716IM: 17" CL5708IN / CL5716IN: 19"	KL1508AM / KL1516AM: 17" KL1508AN / KL1516AN: 19"	KL1108VN / KL1116VN: 19"	KL1508AIM / KL1516AIM: 17" KL1508AIN / KL1516AIN: 19"
포트		8/16	8/16	8/16	8/16
컴퓨터	커넥터	SPHD-17	RJ-45	RJ-45	RJ-45
	지원 인터페이스	PS/2, USB, VGA	PS/2, USB, VGA: HDMI: DisplayPort: Sun Legacy: Serial: DVI-D	PS/2, USB, VGA: HDMI: DisplayPort: Sun Legacy: Serial: DVI-D	PS/2, USB, VGA: HDMI: DisplayPort: Sun Legacy: Serial: DVI-D
	지원 플랫폼	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
확장 연결		128/256 (데이지 체인)	256/512 (데이지 체인)	128/256 (캐스케이드)	128/256 (데이지 체인)
외부 콘솔		PS/2, USB, HDB-15 (SPHD)	PS/2, USB, HDB-15	USB, DVI, HDB-15	PS/2, USB, HDB-15
KVM over IP		O	X	O	O
싱글 레일 / 듀얼 레일		싱글 레일	듀얼 레일	듀얼 레일	듀얼 레일



에이텐코리아 주식회사

ATEN Korea Co., Ltd
서울시 금천구 디지털로9길 32 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.co.kr E-mail: sales@aten.co.kr

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.



ATEN 기술지원부
카카오프러스 친구



ATEN 홈페이지



ATEN eShop

