



# ATEN Professional A/V Solutions

스위치 및 분배기에서 연장기 및 컨버터에 이르기까지 모든 비디오 관련 어플리케이션에 적용할 수 있는 다양한 비디오 통합 솔루션을 제공합니다.

## 비디오 스위치

제품명	VS0108H	VS184	VS182	VS164	VS162	VS1508	VS1504	VS138A	VS134A	VS132A	VS98A	VS94A	VS92A	VS0116	VS1208T	VS1204T
제품																
인터페이스	HDMI	HDMI	HDMI	DVI	DVI	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
입력-출력	1 - 8	1 - 4	1 - 2	1 - 4	1 - 2	1 - 8	1 - 4	1 - 8	1 - 4	1 - 2	1 - 8	1 - 4	1 - 2	1 - 16	1 - 8	1 - 4
비디오 해상도	1080p (1920 x 1200)	1080p (1920 x 1200)	1080p (1920 x 1200)	1900 x 1200 @ 60Hz	1900 x 1200 @ 60Hz	1900 X 1200 @ 60Hz (30m), 1600 x 1200 @ 60Hz (150m), 1280 x 1024 @ 60Hz (200m)	1900 X 1200 @ 60Hz (30m), 1600 x 1200 @ 60Hz (150m), 1280 x 1024 @ 60Hz (200m)	2048 x 1536 @ 60Hz	2048 x 1536 @ 60Hz	2048 x 1536 @ 60Hz	1920 x 1440 @ 60Hz	1920 x 1440 @ 60Hz	1920 x 1440 @ 60Hz	1920 x 1440 @ 60Hz	1900 X 1200 @ 60Hz (150m), 1280 x 1024 @ 60Hz (** (300m))	1900 X 1200 @ 60Hz (150m), 1280 x 1024 @ 60Hz (** (300m))
최대 거리	20m (24 AWG)	20m (24 AWG)	20m (24 AWG)	5m	5m	450m*	450m*	65m	65m	65m	65m	65m	65m	65m	300m	300m
오디오	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•
RS-232	•					•	•									
최대 대역폭	225 MHz	225 MHz	225 MHz	225MHz	225MHz			450MHz	450MHz	450MHz	300MHz	350MHz	350MHz	250MHz	225MHz	225MHz
확장	512	64	8	64	8	49*	25*	512	64	8	512	64	8	4,096	N/A	N/A
랙 마운트	•													•		

\* VB552사용시 / \*\* VE170QR 사용시

## 비디오 분배기

제품명	VS481A	VS0801H	VS0801	VS461	VS261	VS881	VS1601	VS431	VS231
제품									
인터페이스	HDMI	HDMI	VGA	DVI	DVI	VGA	VGA	컴포넌트	컴포넌트
입력-출력	4 - 1	8 - 1	8 - 1	4 - 1	2 - 1	8 - 1	16 - 1	4 - 1	2 - 1
비디오 해상도	1080p (1920 x 1200)	1080p (1920 x 1200)	2048 x 1536	1900 x 1200	1900 x 1200	2048 x 1536	1920 x 1440	1600 x 1200	1600 x 1200
최대 거리	20m (24 AWG)	20m (24 AWG)	65m	5m	5m	10m	65m	5m	5m
오디오	•	•	•	•	•		•	•	•
RS-232	•	•	•						
IR 원격 제어	•	•	•	•	•	•	•	•	•
최대 대역폭	225 MHz	225 MHz	225 MHz	225MHz	225MHz			450MHz	450MHz
랙 마운트		•	•				•		

## 비디오 연장기 및 증폭기

제품명	VE200	VE800	VE066	VE500	VE170	VE150	VE550	VE510	VC160
사진									
종류	연장기	연장기	연장기	연장기	연장기	연장기	증폭기	싱크로나이저	컨버터
인터페이스	VGA	HDMI	DVI	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA, DVI
입력-출력	1 - 2	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1
비디오 해상도	1920 x 1200 @ 60Hz(30m) 1600 x 1200 @ 60Hz(150m) 1280 x 1024 @ 60Hz(200m)	HDTV 해상도: 480p, 720p, 1080i, 1080p(1920 x 1080); PC 해상도: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA	1080p (1920 x 1200)	VE500R: 1920 x 1200 @ 60Hz(30m) 1600 x 1200 @ 60Hz(150m) 1280 x 1024 @ 60Hz(200m) VE500RQ: 1920 x 1200 @ 60Hz(150m) 1280 x 1024 @ 60Hz(300m)	VE170R: 1920 x 1200 @ 60Hz(30m) 1600 x 1200 @ 60Hz(150m) 1024 x 1768 @ 60Hz(300m) VE170RQ: 1920 x 1200 @ 60Hz(150m) 1280 x 1024 @ 60Hz(300m)	1280 x 1024			1600 x 1200 @ 60Hz
최대 거리	150m	60m (1080i)	20m (1080p) 40m (1080i)	VE500R: 150m VE500RQ: 300m	VE170R: 150m VE170RQ: 300m	150m	원래 거리의 최대 2배		
오디오	•	•		•	•				
RS-232	•			•					
비디오 화질 제어	자동 & 수동 게인 보정	스큐 표준화		자동 & 수동 Deskew / 보정 조절	자동 & 수동 Deskew / 보정 조절	자동 & 수동 게인 보정	자동 & 수동 게인 보정	스큐 표준화	방향 조정, 설정 저장

## 비디오 매트릭스 스위치

제품명	VM0404H	VM0808T	VS0404	VS0204	VS0202
사진					
인터페이스	HDMI	VGA	VGA	VGA	VGA
입력-출력	4 - 4	8 - 8	4 - 4	2 - 4	2 - 2
비디오 해상도	1080p (1920 x 1200)	1920 x 1200	1920 x 1440 @ 60Hz	1920 x 1440 @ 60Hz	1920 x 1440 @ 60Hz
최대 거리	최대 20m (24AWG), 15m (28AWG)	300m	65m	65m	65m
오디오	•	•	•	•	•
최대 대역폭	225MHz	225MHz	300MHz	300MHz	300MHz
확장	64		256	128	16

## ATEN Professional A/V Solutions



### VanCryst™ Solutions

- HDMI 솔루션
- 미디어 통합 솔루션
- 비디오 스위치/비디오 분배기
- 비디오 연장기/ 비디오 증폭기
- 비디오 매트릭스 스위치

- 다양한 통합형 솔루션
- 모든 주요 비디오 인터페이스 지원
- 신호 손실 없는 우수한 해상도 제공
- 기업, 산업체, 광고 및 홈씨어터 등 광범위한 분야에서 사용

### HDMI Solutions

- VS481A / VS0801H  
4/8포트 HDMI 스위치
- VS182 / VS184 / VS0108H  
2/4/8포트 HDMI 분배기
- VM0404H  
4×4 HDMI 매트릭스 스위치

