



VX600

All-in-one Controller

Specifications

VX600은 LED 디스플레이 컨트롤러와 비디오 프로세서가 하나의 기기에 통합된 NovaStar의 새로운 올인원 컨트롤러입니다. LED 디스플레이와 연결할 수 있는 6 개의 이더넷 포트를 갖추고 있으며 비디오 컨트롤러, 광장거리 전송 및 바이 패스 작업 모드를 지원합니다. VX600은 최대 출력 폭과 높이가 최대 10,240픽셀, 8192픽셀로 최대 390만 화소까지 지원되어 높은 해상도의 LED 스크린에 이상적인 모델입니다.

VX600은 다양한 비디오 신호를 입력받아 고해상도 이미지를 처리할 수 있습니다. 또한, 출력 해상도를 픽셀별로 조절하는 기능과 Low Latency, 밝기 및 색 보정 캘리브레이션 지원 등을 지원하여 놀라운 이미지 디스플레이 경험을 제공합니다. VX600은 NovaStar의 운영 프로그램인 NovaLCT 및 V-Can과 연결하여 화면 구성, 이더넷 포트 백업 설정, 레이어 관리, 사전 설정과 같은 작업 및 제어 관리 및 펌웨어 업데이트 기능을 사용할 수 있습니다. VX600의 강력한 영상처리 기능과 컨트롤러 기능을 통해 기업, 공공기관, 공연장, 상업시설등 다양한 곳에 적용할 수 있습니다.



제품 주요특징

- 최대 390만 픽셀 LED 디스플레이 지원
- 비디오 컨트롤러, 광 컨버터, ByPass 3가지 모드 지원
- 심리스 방식의 빠른 이미지 전환 및 페이드 인/아웃 효과 지원
- 5개의 입력 연결단자 : 2xHDMI1.3, 1x3G-SDI, 2xDVI, 1x 10G (설정에 따라 변경)
- 3개의 레이어를 자유롭게 위치를 변경하여 배치하고 크기 조절 지원
- 최신의 NovaStar Super VIII 스케일링 엔진 탑재
- 간단한 조작으로 PVW, PGM 전환 지원
- 총 10개의 프리셋 저장 및 불러오기 기능 지원
- 장치 이중화 설정 지원
- 컴퓨터 연결 없이 LED를 구성할 수 있는 기능 지원
- Low Latency 지원
- 광출력, Genlock 지원

제품 특징



- 3개의 레이어 지원
- 5개의 커넥터 지원
- Low latency 지원
- Genlock IN/LOOP 지원

다양한 이미지 제어 효과



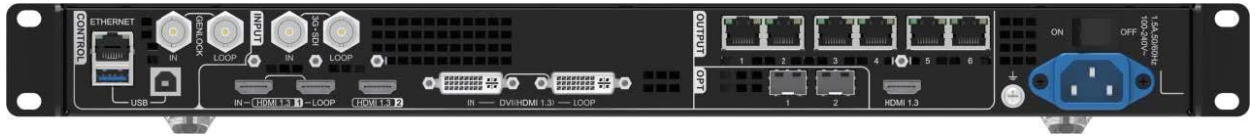
- 3개의 레이어 및 1개의 OSD 지원
- 10개의 프리셋 지원
- 다양한 화면 전환 효과 지원

사용자 친화적 컨트롤 시스템



- V-Can 및 LCT-Mars 소프트웨어 사용
- 스위처 모드에서 PGM 미리보기 지원

Specifications



Inputs 입력부		
Port	Qty	Specifications
3G-SDI	1	1920x1080@60Hz
HDMI 1.3	2	<ul style="list-style-type: none"> Max. input resolution: 1920x1200@60Hz HDCP 1.4 compliant Interlaced signal inputs supported Custom resolutions supported
DVI (HDMI 1.3)	1	<ul style="list-style-type: none"> 1920x1200@60Hz HDCP 1.4 compliant
Outputs 출력부		
Port	Qty	Specifications
Ethernet	6	6 Ethernet Outputs
HDMI 1.3	1	Support monitor and video output modes. The output resolution is adjustable.
Optical Fiber Ports 광출력		
Port	Qty	Specifications
OPT	2	OPT 1: Self-adaptive, either for video input or for output – When the device is connected with a fiber converter, the port is used as an output connector. OPT 2: For output only, with copy and backup modes OPT 2 copies or backs up the output on 6 Ethernet ports.
Control Connectors 제어단자		
Port	Qty	Resolution Specification
Ethernet	1	Connects to the PC for Communication or network
USB	2	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 (Type-B): Connect to the control PC. Input connector for device cascading USB 2.0 (Type-A): Output connector for device cascading
GENLOCK IN/LOOP	1	Connect to an external sync signal. IN: Accept the sync signal. LOOP: Loop the sync signal.
Specifications 기타 사양		
Input power	AC 100V-240V, 50/60Hz	
Operating temperature	-10°C ~ 60°C	
Dimensions(L×W×H)	483.6 mm × 351.2 mm × 50.1 mm	
weight	4Kg	

제품 및 기술 문의

NOVASTAR 한국 총판



주식회사 애즈원 | ASONE Co., Ltd

본사 · 기술연구소 : 08505 서울시 금천구 디지털로 121, 에이스가산타워 1803
공장 · 서비스센터 : 08505 서울시 금천구 디지털로 121, 에이스가산타워 1806
TEL 02-2088-0920 | FAX 02-2088-0930 | Web www.asonetech.co.kr