

MXRT-6700

8GB 고성능 디스플레이 컨트롤러



- 최적의 성능
- 안정적인 수명
- 워크플로 지원 보장

주요 진단 이미징을 위한 최고의 솔루션

고성능 Barco MXRT-6700 그래픽 카드는 대부분의 진단 이미징 요건을 충족시키는 데 필요한 성능과 기능을 갖춘 다목적 솔루션입니다. 4개의 DisplayPort v1.4 출력을 구동하는 8GB의 그래픽 메모리를 갖춘 이 솔루션은 전체 판독 스테이션에서 하나의 컨트롤러에서 표준화하려는 조직에 이상적인 솔루션입니다.

1792개의 스트림 프로세서로 워크플로 애플리케이션 응답성을 가속화하고 PCIe® 3.0 지원으로 GPU와 CPU 간에 보다 효율적인 데이터 전송이 가능합니다. 주요 기능으로는 확장 디스플레이 어레이를 포괄하는 4개의 포트, 더 큰 이미지 데이터 로딩을 위한 메모리 증가, 다중 워크스테이션 구성을 위한 EDID 에뮬레이션 및 eGFX 애플리케이션을 위한 Thunderbolt™ 3 호환성이 있습니다.

- 8GB GDDR5 디스플레이 메모리
- 160GB/s 메모리 대역폭
- 256비트 메모리 인터페이스
- DisplayPorts 1.4 4개
- 최대 전력 소비: 75W

기술 사양**MXRT-6700**

Bus compatibility	PCIe Gen3 x16
Power consumption	75 W
Form factor	173mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
Operating system	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Platforms	Intel® and AMD architectures
Power Connector	None
Graphics accelerator	AMD Radeon Pro™
Display memory	8GB DDR5
Memory interface	256-bit
Memory bandwidth	160 GB/s
Pixel depth	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Electrical standard	DisplayPort (DP) v1.4
Direct3D hardware support	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
OpenGL hardware support	OpenGL 4.5
Connectors	(4x) DisplayPort 1.4
Approvals and compliance	FCC Part 15 Class B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
Operational temperature	0° to 55°C
Connectivity	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately

작성일: 01 Sep 2020기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.**ENABLING BRIGHT OUTCOMES****BARCO**