MXRT-6700

Controlador de pantalla de alto rendimiento de 8 GB

- **Rendimiento óptimo**
- **Longevidad confiable**
- **Soporte de flujo de trabajo garantizado**

La solución definitiva para la obtención de imágenes de diagnóstico convencional

La tarjeta gráfica Barco MXRT-6700 de alto rendimiento es una solución versátil con la potencia y las funciones necesarias para satisfacer la mayoría de las necesidades de diagnóstico por imágenes. Con 8 GB de memoria gráfica que maneja cuatro salidas DisplayPort v1.4, es la solución ideal para organizaciones que buscan estandarizar en un solo controlador toda su flota de estaciones de lectura.

Acelere la capacidad de respuesta de su aplicación de flujo de trabajo con 1792 procesadores de flujo y permita transferencias de datos más eficientes entre la GPU y la CPU con la compatibilidad con PCIe® 3.0. Las características clave son 4 puertos para permitir matrices de pantallas ampliadas, más memoria para la carga de datos de imágenes más grandes, emulación EDID para configuraciones de estaciones de trabajo múltiples y compatibilidad con Thunderbolt™ 3 para aplicaciones eGFX.

Consulte a su representante o distribuidor de Barco en su país o territorio para confirmar la disponibilidad. Una referencia a cualquier producto o servicio en este sitio no implica que dicho producto esté o vaya a estar disponible en su ubicación.

- Memoria de pantalla GDDR5 de 8 GB
- Ancho de banda de memoria de 160 GB/s
- Interfaz de memoria de 256 bits
- 4 DisplayPorts 1.4
- Consumo máximo de energía: 75 W

Especificaciones del producto	MXRT-6700
Especificaciones generales	
Compatibilidad de bus	PCIe Gen3 x16
consumo de potencia	75 W
Factor de forma	173mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
Sistema operativo	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Plataformas	Intel® and AMD architectures
Conector de alimentación	None
Acelerador de gráficos	AMD Radeon Pro™
Memoria de visualización	8GB DDR5
Interfaz de memoria	256-bit
Ancho de banda de memoria	160 GB/s
Profundidad de píxel	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Estándar eléctrico	DisplayPort (DP) v1.4
Compatibilidad con hardware Direct3D	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Compatible con hardware OpenGL	OpenGL 4.5
conectores	(4x) DisplayPort 1.4
Aprobaciones y cumplimiento	FCC Part 15 Class B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
Temperatura operativa	0° to 55°C
Conectividad	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately

Generado en: 18 Mar 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.