

MXRT-7400

Controlador de pantalla PCIe para visualización de imágenes diagnósticas de tres pantallas



Una tarjeta, tres monitores

Con el MXRT-7400 de alto rendimiento, puede controlar tres pantallas con solo una ranura PCIe. Por tanto, la tarjeta es el complemento perfecto para estaciones de trabajo PACS que combinan dos monitores de diagnóstico (o una pantalla "Fusion") con un tercer monitor para aplicaciones de visualización 3D o listas de pacientes. Este enfoque "todo en uno" permite ahorrar espacio en el PC, simplifica la instalación y reduce de forma considerable el consumo.

Transferencia ultrarrápida de datos

El controlador de pantalla MXRT-7400 es compatible con el estándar de interfaz DisplayPort, que garantiza una fácil instalación y transferencias de datos fiables y ultrarrápidas.

Configuraciones de proyección flexibles

TM El controlador de pantalla MXRT-7400 está disponible con el software Conference CloneView de Barco, que favorece una proyección exacta de imágenes médicas en pantallas de gran tamaño.

La herramienta de software realiza funciones de clonación, escalado, ampliación y panorámica de imágenes médicas proyectadas. En este sentido, las pantallas y los controladores Barco se complementan a la perfección para hospitales universitarios, auditorios y salas de teleconferencia.

Especificaciones del producto

MXRT-7400

Especificaciones generales

Compatibilidad de bus	PCIe Gen2 x16
consumo de potencia	138 W
Factor de forma	Ranura PCIe única de 281,29 mm (largo) x 98,53 mm (alto)
Sistema operativo	Windows 7 -32/64 bits Windows XP -32/64 bits
Plataformas	Arquitecturas Intel® y AMD
Conector de alimentación	Un conector de alimentación de 2x3
Acelerador de gráficos	ATI FirePro
Memoria de visualización	GDDR5 de 2 GB
Interfaz de memoria	256 bits
Ancho de banda de memoria	128 GB/s
Profundidad de píxel	Píxeles de 32 bits (admite 8 bits y 10 bits por canal de color)
Estándar eléctrico	DVI de enlace doble conforme a v1.0 DisplayPort (DP) conforme a v1.1a
Compatibilidad con hardware Direct3D	Microsoft® DirectX v11.0, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
Compatible con hardware OpenGL	OpenGL 4.0
conectores	1-DVI-I, 2-DisplayPort (DP)
Resoluciones compatibles	Hasta 5,8 megapíxeles en escala de grises a velocidad de actualización completa (VGA en el arranque)
Aprobaciones y cumplimiento	FCC Parte 15 Clase B, CE EN 55022 Limite B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, Directiva RoHS de la UE (2002/95/CE), Certificado de equipos de información y comunicación (República de Corea)
Temperatura operativa	De 0 °C a 60 °C (de 32 °F a 140 °F)
Conectividad	Cable adaptador de DisplayPort (DP) de enlace único a DVI-I (se incluyen 2 adaptadores) Adaptador de DisplayPort (DP) de enlace doble a DVI-I de Barco. N° de pieza: K9305101

Generado en: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.