

# MXRT-1451

Controlador de pantalla 2D PCIe x1 de tamaño reducido



El MXRT-1451 es un controlador de pantalla PCIe de bajo perfil y tamaño reducido, que se puede utilizar para controlar los monitores HIS, RIS y de lista de pacientes con una resolución de pantalla de hasta 1920 x 1200. Con su tarjeta PCIe x1, se puede instalar en equipos donde todas las ranuras PCIe x16 están ocupadas.

El MXRT-1451 dispone de una memoria gráfica DDR3 de 1 GB y es compatible con la característica SecureBoot de Windows 8.1.

- Controlador de pantalla PCIe x1 MXRT de bajo perfil
- Memoria gráfica DDR3 de 1 GB
- Bajo consumo de eléctrico/ancho único
- Compatible con SecureBoot de Windows 8.1

## Especificaciones del producto

## MXRT-1451

### Especificaciones generales

Compatibilidad de bus	PCIe Gen2.1 x1
consumo de potencia	17 W
Factor de forma	169,67 mm (L) x 64,46 mm (Alt), ancho de una ranura de PCIe
Sistema operativo	Windows 7 (32 ó 64 bits), Windows 8.1 (32 ó 64 bits)
Plataformas	Arquitecturas Intel® y AMD
Acelerador de gráficos	ATI FirePro TM
Memoria de visualización	1 GB DDR3
Interfaz de memoria	64 bits
Ancho de banda de memoria	9,6 GB/s
Profundidad de píxel	Píxeles de 32 bits
Estándar eléctrico	DVI de enlace simple conforme a v1.0 Display Port (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 4.1
conectores	DMS-59 a DVI de enlace simple
Resoluciones compatibles	Hasta 2 MP a una frecuencia de actualización elevada (VGA en el arranque)
Aprobaciones y cumplimiento	FCC Parte 15 Clase B, CE EN 55022: 2010 Limite B, EN 55024: 2010, UL-60950-1 2ª edición 2007-03-27, BMSI CNS 13438 Clase B, CISPR-22: 2008-9, CISPR-24: 2010, IEC 60950-1 2005 + A1:2009, VCCI, CSA C22.2, Directiva RoHS de la UE (2011/65/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	DMS-59 a DVI-I de enlace simple (se incluye 1 adaptador)

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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.