

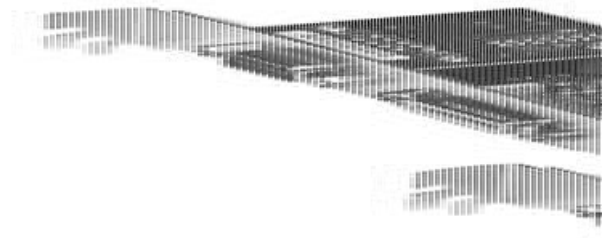


FRAMEGRABBER, CAMERA LINK - SOLIOS ECL / XCL-B

SOL6MCLB

Single Base 85 MHz, MDR26, PCI-X

- Camera Link framegrabber med stöd för PoCL
- Stöd för en Base Camera Link konfiguration
- Stöd för area och linescan kameror
- PCIe (eCL) eller PCI-X (XCL) gränssnitt



PRODUKTBESKRIVNING

Matrox Solios eCL/XCL-B är en prisvärd serie Camera Link frame grabbers med stöd för de mest krävande multi-megapixel area och line scan Camera Link kamerorna på marknaden. Med en intern klocka på (20 till 85 MHz) och stöd för multi-tab inkluderat med komplett bildrekonstruktion, är Matrox Solios eCL/XCL-B ett utmärkt val för alla typer av applikationer.

TEKNISK DATA

Egenskaper (beroende på modell)

• PCIe x eller PCI/PCI-X kort med universell 64-bit kort kontakt

• 64 MB DDR SDRAM (upp till 100 MHz)

• Camera Link support:

- En Camera Link Base port

- 20 Mhz till 85 Mhz Camera Link klocka

• Power over Camera Link (PoCL) med SafePower

• Stöd för frame- och linescan kameror

• Seriell port (mappad som PC-COM port)

• On-board bild sub-sampling, bildrekonstruktion och color space conversion

On-board look-up tables (LUTs) per port:

- Tre 256 x 8-bit look-up tables (LUTs)

- En 4k x 12-bit look-up tables (LUTs)

• Programmeras via MIL eller MIL-Lite (Matrox Imaging Library)

Anslutningar / ingångar

SOL6MCLB

SOL6MCLBE

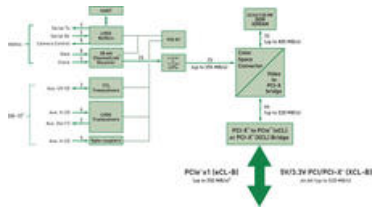
- Tre TTL konfigurerbara I/Os
- Två LVDS ingångar
- En LVDS utgång
- Två opto-isolerade ingångar

PCI-X

PCIe

BLOCKDIAGRAM

Matrox Solios eCL/XCL-B



TEKNISK DATA

Bustyp	PCI-X
I/O-portar - Anslutning	MDR26 (Standard CL)
Minne RAM	64 MB
Seriellt gränssnitt	PCI-X
Typ	Single Base upp till 85 MHz