

OEM Automatic AB

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

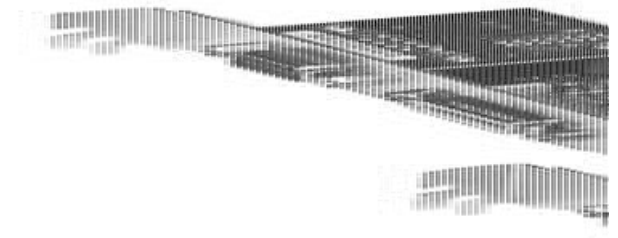
FRAMEGRABBER, CAMERA LINK - SOLIOS ECL / XCL-B

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

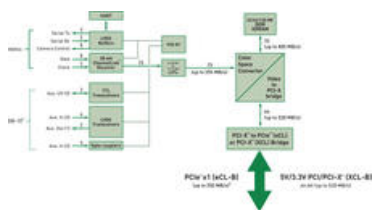
- Tre TTL konfigurerbara I/Os
- Två LVDS ingångar
- En LVDS utgång
- Två opto-isolerade ingångar

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