

IPOINT CL-U3

USB3 video interface för Camera Link kameror

903-0007

External Frame Grabber in mountable enclosure for Camera Link Base mode

- Stödjer både USB3 Vision och GenICam
- Tap support: Base och Medium Camera Link
- Frame Buffer: 120 MB
- Transfer rate: 3 Gb/s
- eBUS SDK



PRODUKTBESKRIVNING

Pleoras iPORT™ CL-U3 External Frame Grabbers ger användaren möjligheten att använda Camera Link kameror och samtidigt ta del av alla de fördelar man får med USB 3.0 Vision (hög bandbredd och plug and play).

iPORT CL-U3 konverterar datan från din Camera Link kamera och skickar vidare den med USB 3.0.

Detta gör det enkelt att återanvända gamla kameror med dyr optik till nya system.

Ett bra exempel på när detta kan vara användbart är inom sjukvården, där dyra system med äldre kameror funkar väldigt bra men man behöver överföra informationen till personalens laptops.

TEKNISK DATA

Bredd	83 mm
Djup	38 mm
eBUS Player Toolkit	Nej
eBUS Rx	Nej
eBUS SDK	Nej
eBUS Tx	Nej
ECCN	EAR99
Frame Buffer	120 MB
GPIO	12-pin circular connector
Höjd	51 mm
Inputs	4 TTL/LVCMOS
Matningsspänning DC max	13 V DC
Matningsspänning DC min	11,6 V DC
MTBF @ 40°C	1135333 h

Outputs	3 TTL/LVCMOS
Pixel Clock	20 - 85 MHz
Pixel Depth	8, 10, 12, 14, 16 bits, 24-bit RGB
Power in	Power over USB cable
Tap Support Base mode	1 och 2 taps Taps
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C
Temperaturområde till	45 °C
USB	10-pin USB 3.0 micro-B
Video	SDR-26 (Mini CL) for Camera Link
Video Modes	BayerBG, BayerGB, BayerGR, BayerRG, BGR, Mono, RGB, Sparse Color Filter pattern
Vikt	132 g