

## IPOINT CL-GIGE

GigE video interface för Camera Link kameror

900-6010

Industrial-use External Frame Grabber in mountable enclosure for Camera Link Base mode

- Stödjer både GigE Vision och PoE
- Tap support: Base Camera Link
- Frame Buffer: 120 MB
- Transfer rate: 1 Gb/s
- eBUS SDK



### PRODUKTBESKRIVNING

Pleoras iPORT™ CL-GigE External Frame Grabbers ger användaren möjligheten att använda Camera Link kameror och samtidigt använda GigE gränssnittet.

Genom att stödja PoE kan man både driva kameran och skicka all data med en kabel.

Ett exempel på applikation kan vara ett äldre system med vision kameror, där kamerorna funkar väldigt bra men man har behövt köpa en ny dator och avståndet är långt mellan kamera och dator.

### TEKNISK DATA

Bredd	81,5 mm
Djup	47,6 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	2x LVDS/RS-422/HVTTL/±24V/±30V, 2x TTL/LVCMOS inputs
Matningsspänning DC max	13 V DC
Matningsspänning DC min	11,7 V DC
MTBF @ 40°C	1014151 h

---

<b>Network</b>	IEEE 802.3 with RJ-45 with locking screw connector
<b>Outputs</b>	3x TTL/LVCMOS
<b>Pixel Clock</b>	20 - 85 MHz
<b>Pixel Depth</b>	8, 10, 12, 14, 16 bits
<b>Power in</b>	PoE eller 12-pin externt power supply
<b>Power out</b>	PoCL, SDR-26
<b>Tap Support Base mode</b>	1 och 2 taps Taps
<b>Temperaturområde från</b>	-40 °C
<b>Temperaturområde lager från</b>	-40 °C
<b>Temperaturområde lager till</b>	85 °C
<b>Temperaturområde till</b>	60 °C
<b>Video</b>	SDR-26 (Mini CL) for Camera Link
<b>Video Modes</b>	BayerBG, BayerGB, BayerGR, BayerRG, BGR, Mono, RGB, Sparse Color Filter pattern
<b>Vikt</b>	132 g

---