

## IPOINT CL-TEN

GigE Vision 2.0 för Camera Link Full & Medium kameror över 10 GigE

905-0001  
iPORT CL-Ten Dual Medium External Frame Grabber in mountable enclosure.



- Stödjer GigE Vision 2.0 och GenICam
- CameraLink support: Full eller Dual Medium
- IEEE 1588: Precision Time Protocol och Scheduled Action Command
- Transfer rate: 8,16 Gb/s data
- eBUS SDK

### PRODUKTBESKRIVNING

Pleoras iPORT CL-Ten External Frame Grabbers använder GigE Vision 2.0 över 10 Gigabit Ethernet (10 GigE) för att överföra video. Antingen från två Camera Link Base eller Medium-kameror, eller en enda Camera Link Full kamera.

CL-Ten konverterar videodata till Ethernet-paket och skickar dem via 10 GigE till mottagande programvara eller hårdvara. Med den långa räckvidden som 10 GigE erbjuder på hela 1000 meter, det kontra 10 meter för Camera Link kan utrustning placeras på mer praktiska platser för exempelvis underhåll.

CL-Ten stödjer Pleora eBUS SDK, vilket är ett utvecklingsverktyg som gör det enklare för användaren att själv skapa prototyper och färdig programvara för videobehandling.

### TEKNISK DATA

<b>Bredd</b>	100 mm
<b>Djup</b>	125,4 mm
<b>ECCN</b>	5A991.b.4.a
<b>Höjd</b>	83,5 mm
<b>I/O-portar - Seriell</b>	Serial control ( RS-232 & UART) över GigE
<b>IEEE 1588</b>	Synchronized triggering via IEEE 1588 Precision Time Protocol
<b>Inputs</b>	4 x TTL
<b>Interface</b>	12-pin circular, female
<b>Matningsspänning DC max</b>	12 V DC
<b>MTBF @ 40°C</b>	586855 h
<b>Network</b>	10GBASE-SR, -LR, -LRM or limiting SFP+ modules
<b>Outputs</b>	2 x TTL
<b>Pixel Clock</b>	85 MHz

<b>Power in</b>	6-pin circular, male
<b>Temperaturområde från</b>	0 °C
<b>Temperaturområde lager från</b>	-40 °C
<b>Temperaturområde lager till</b>	85 °C
<b>Temperaturområde till</b>	70 °C
<b>Video</b>	Miniature Camera Link (MiniCL)