

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

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

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