

Übersicht der DynamicSignals / Gage Digitizer / Oszilloskope für den PCIe BusX

3HE 16 Bit Digitizer / Oszilloskope mit 2 oder 4 Kanäle für den PXIe x8 Gen3 Bus

16 Bit PXIe Digitizer(Gen-3) 1 GS/s

2 Kanäle: [CSX 161G2](#)

4 Kanäle: [CSX 161G4](#)



Auflösungen: 16 Bit
Eingangskanäle: 2 oder 4

Abtastrate pro Kanal: 1 GS/s

Bus: 3 HE PXI Express x8 Gen-3

16 Bit PXIe Digitizer(Gen-3) 500 MS/s

2 Kanäle: [CSX 165G2](#)

4 Kanäle: [CSX 165G4](#)



Auflösungen: 16 Bit
Eingangskanäle: 2 oder 4

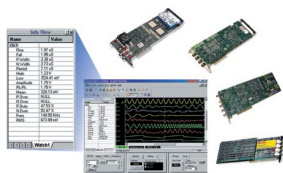
Abtastrate pro Kanal: 500 MS/s

Bus: 3HE PXI Express x8 Gen-3

Optionen und Erweiterung für DynamicSignals / Gage Digitizer

Software für Gage Digitizer

[Mehr Information »](#)



Software Development Kits (SDK's)

[Mehr Information »](#)

Echtzeit FPGA Optionen

[Mehr Information »](#)



**Die GageScope Software
verwandelt
einen PC oder ein Notebook
(mit PCI-Erweiterung) in ein
komfortables Oszilloskop /
Transienten-Recorder**

**Umfangreiche, gut dokumentierte
lauffähige Beispiele für:**

SDK für C/C# (WIN 7/8/10 32/64
Bit)

SDK für C/C# (Linux)

SDK für Matlab (WIN7/8/10 32/64
Bit)

SDK für LabVIEW (WIN7/8/10
32/64 Bit)

**Verfügbare Echtzeit Optionen
(können auch nachgeladen werden)**

FPGA FIR Filter
FPGA Signal-Mittelwertbildung
FPGA Peak (Min/Max) Erkennung
FPGA FFT
Gage FPGA Daten Streaming