

# 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

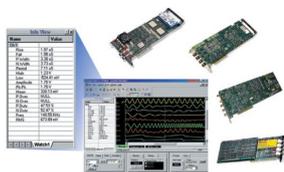
**Abtastrate pro Kanal:** 500 MS/s

**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