

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

Digitizer / Oszilloskope für den PCI Express Bus

Hochauflösende Digitizer

[Mehr Information »](#)



Auflösungen: 12, 14 und 16 Bit
Eingangskanäle: 1-4

Abtastrate pro Kanal: 25 MS/s bis 6
GS/s

Bus: PCI Express x8 Gen-2 und
Gen-3

Schnelle Digitizer

[Mehr Information »](#)



Auflösungen: 8,12, 14 u. 16 Bit
Eingangskanäle: 1-4

Abtastrate pro Kanal: 25 MS/s bis 6
GS/s

Bus: PCI Express x8 Gen-2 und
Gen-3

12, 14 und 16 Bit Digitizer / Oszilloskope mit hoher Kanaldichte (4 und 8 Kanäle) für den PCIe Bus

4-Kanal Digitizer

[Mehr Information »](#)



8-Kanal Digitizer

[Mehr Information »](#)



Auflösungen: 12, 14 und 16 Bit
Eingangskanäle: 4

Abtastrate pro Kanal: 25 MS/s b.
1 GS/s

Bus: PCI Express x8 Gen-2

Auflösungen: 12, 14 und 16 Bit
Eingangskanäle: 4

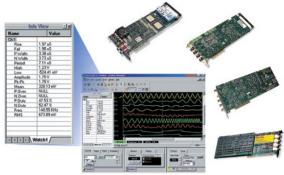
Abtastrate pro Kanal: 25 MS/s b. 125
MS/s

Bus: PCI Express x8 Gen-2

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