Übersicht der Gage Digitizersoftware

SDK's (Software Development Kits) für Gage Digitizer

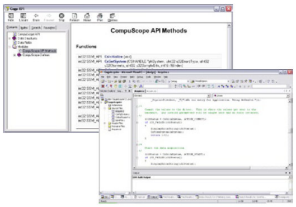
Zur Entwicklung kundenspezifischer Anwendungen, bietet GaGe für die CompuScope Digitalisierer mit den umfangreichen SDK's (Software Developement Kits) für C/C#, MATLAB und LabVIEW eine sehr komfortable Lösung an.

Mit allen SDK's werden umfangreiche Programmierbeispiele mitgeliefert, die die Verwendung der CompuScope Digitalisierer Hardware in verschiedenen Betriebsarten veranschaulichen. Diese Beispielprogramme bieten eine hervorragende Basis für die Benutzer und können leicht und schnell für maßgeschneiderte, spezifische Anwendungsanforderungen optimiert werden.

Software Development Kit Merkmale

- Unterstützung aller CompuScope Digitizer Models & Betriebsarten
- Kompilierte und ready-to-operate ausführbare Version aller Beispielprogramme
- Erweiterte Beispielprogramme für die Unterstützung von Onboard eXpert FPGA Verarbeitung Firmware Features
- Vollständige Kontrolle der Konfigurationseinstellungen aller Beispielprogramme
- Einfache Feedbackabfrage aller CompuScope Digitizer Hardware-Einstellungen
- "Driver Reentrancy Feature" ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von CompuScope Digitizern aus verschiedenen Anwendungsprogrammen
- Vollständige Unterstützung für erweiterte Timing-Funktionen wie Onboard Timestamping, External Clocking und 10 MHz Referenzsynchronisation
- Transparente Unterstützung für Master / Slave Multi-Card CompuScope Digitizer Systeme

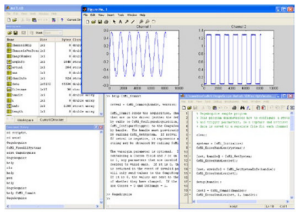
CompuScope SDK für C/C#



Unterstützte Gage Digitizer:

alle PCI Digitizer

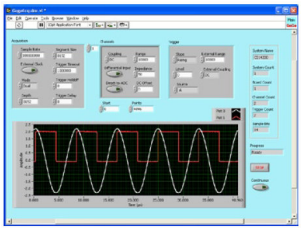
CompuScope SDK für Matlab



Unterstützte Gage Digitizer:

alle PCI Digitizer

CompuScope SDK für LabVIEW



Unterstützte Gage Digitizer:

alle PCI Digitizer

alle PCIe Digitizer

alle Thunderbolt-3 Digitizer

alle PXIe Digitizer

alle LAN Ethernet Digitzer

C/C# SDK's

alle PCIe Digitizer

alle Thunderbolt-3igitizer

alle PXIe Digitizer

alle LAN Ethernet Digitzer

Gage Matlab SDK's

alle PCIe Digitizer

alle Thunderbolt-3 Digitizer

alle PXIe Digitizer

alle LAN Ethernet Digitzer

Gage LabVIEW SDK's

Oszilloskop-und Echtzeit Spektrum-Analyse-Software für Gage Digitizer

GageScope Oszilloskopsoftware

Keine Programmierung erforderlich

Datenerfassung und Darstellung bis zu 60 Kanäle

Datenerfassung, Darstellung, Speicherung und Analyse von Datensätzen mit bis zu 4 Gbyte

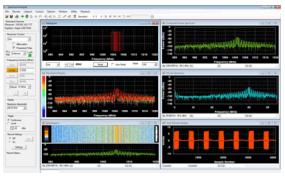
Schneller Datentransfer zu Analyseprogrammen wie MATLAB, Mathcad und LabVIEW

Leistungsfähige Features wie FFT Analyse und Waveform Parameter inlusive

Signalmittelwertbildung (Averaging), AutoSave, erweiterte Mathematik und vieles mehr

Gage Echtzeit Spektrumanalysator

Software SpectraScopeRT



Echtzeit-Spektrum-Signal-Analysator-Software (keine Programmierung erforderlichI). Mit FFT-Leistungsspektren (mit Peak-Hold und Persistenz), Spektrogrammen, Histogrammen und Zeitbereichsanzeigen während der Aufnahme und bei der Aufnahme der Wiedergabe

• Keine Programmierung erforderlich!

Für Windows 7/8/10 (32 und 64 Bit)

Unterstützte PCIe Digitizer:

alle Gage PCI Digitizer

alle Gage PCIe Digitizer

alle Gage Thunderbolt-3 Digitizer

alle Gage PXIe Digitizer

alle Gage LAN Ethernet Digitzer

Unterstützte PCIe Digitizer und Dowconverter:

Digitizer Serien:

- RazorMax Express
- Razor Express
- EON Express

Breitband Downconverter Serien:

- DCxxx100, DCxxx160 **und DCxxx500**

GageScope Software

SpektraScopRT

Für das Betrachten der Download-Dateien benötigen Sie i. R. den Adobe-Acrobat-Reader.
Sie können diesen hier herunterladen.

Wuntronic GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 Munich, Germany
Phone +49 (89) 3133007, Fax +49 (89) 3146706, wuntronic@wuntronic.de