Übersicht der Digitizer mit hoher Kanaldichte (8-Kanäle)

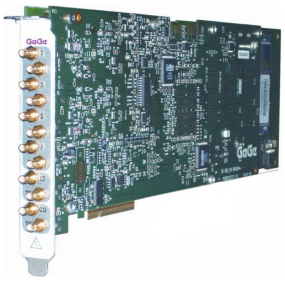
16 Bit Digitizer / Oszilloskope für den PCI Bus (modellabhängig mit 2, 4 oder 8-Kanäle lieferbar)

16 Bit Digitizer (25MS/s)

2 Kanäle: CompuScope Express 8422

4 Kanäle: CompuScope Express 8442

8 Kanäle: CompuScope Express 8482



Auflösung: 16 Bit
Eingangskanäle: 2, 4 oder 8

Abtastrate pro Kanal: 25 MS/s

Bandbreite: 65 MHz

Bus: PCI Express x8 (8 Lane) Gen-2

Transfergeschwindigkeit: 3,1 GB/s

Speichertiefe: 4 GS (bis 8GS optional)

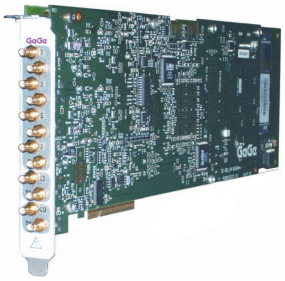
14 Bit Digitizer / Oszilloskope für den PCI Bus (modellabhängig mit 2, 4 oder 8-Kanäle lieferbar)

14 Bit Digitizer (125MS/s)

2 Kanäle: CompuScope Express 8329

4 Kanäle: CompuScope Express 8349

8 Kanäle: CompuScope Express 8389



Auflösung: 14 Bit
Eingangskanäle: 2, 4 oder 8

Abtastrate pro Kanal: 125M MS/s

Bandbreite: 125 MHz

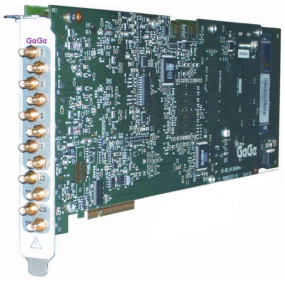
Bus: PCI Express x8 (8 Lane) Gen-2

Transfergeschwindigkeit: 3,1 GB/s

Speichertiefe: 4 GB (bis 8GS optional)

14 Bit Digitizer (100MS/s)

8 Kanäle: CompuScope Express 8387



Auflösung: 14 Bit
Eingangskanäle: 8

Abtastrate pro Kanal: 100 MS/s

Bandbreite: 65 MHz

Bus: PCI Express x8 (8 Lane) Gen-2

Transfergeschwindigkeit: 3,1 GB/s

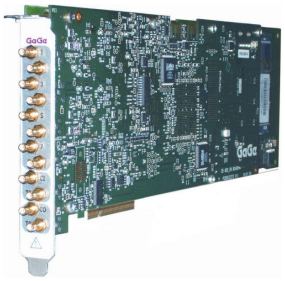
Speichertiefe: 4 GS (b. 8GS optional)

14 Bit Digitizer (65MS/s)

2 Kanäle: CompuScope Express 8325

4 Kanäle: CompuScope Express 8345

8 Kanäle: CompuScope Express 8385



Auflösung: 14 Bit
Eingangskanäle: 2, 4 oder 8

Abtastrate pro Kanal: 65 MS/s

Bandbreite: 65 MHz

Bus: PCI Express x8 (8 Lane) Gen-2

Transfergeschwindigkeit: 3,1 GB/s

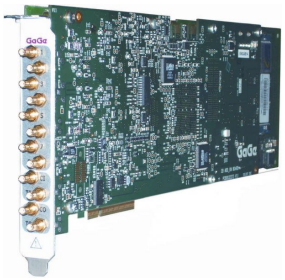
Speichertiefe: 4 GS (b. 8GS optional)

14 Bit Digitizer (25MS/s)

2 Kanäle: CompuScope Express 8322

4 Kanäle: CompuScope Express 8342

8 Kanäle: CompuScope Express 8382



Auflösung: 14 Bit
Eingangskanäle: 2, 4 oder 8

Abtastrate pro Kanal: 200 MS/s

Bandbreite: 125 MHz

Bus: PCI Express x8 (8 Lane) Gen-2

Transfergeschwindigkeit: 3,1 GB/s

Speichertiefe: 4 GS (b. 8GS optional)

Demo eines 16 Kanal Digitizer-Systems