

# Übersicht der Digitizer mit hoher Kanaldichte (8-Kanäle)

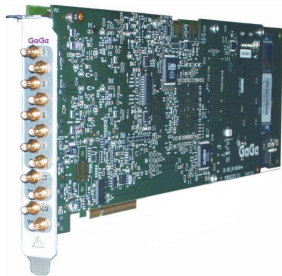
**16 Bit Digitizer / Oszilloskope für den PCI Bus (modellabhängig mit 2, 4 oder 8-Kanäle lieferbar)**

## **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

**Transferrgeschwindigkeit:** 3,1  
GB/s

**Speichertiefe:** 4 GS (bis 8GS  
optional)

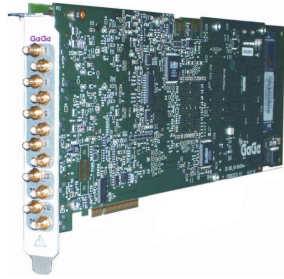
**14 Bit Digitizer / Oszilloskope für den PCI Bus (modellabhängig mit 2, 4 oder 8-Kanäle lieferbar)**

### 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**

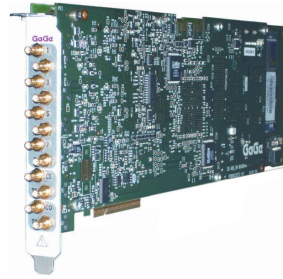
**Bus:** PCI Express x8 (8 Lane)  
Gen-2

**Transferrgeschwindigkeit:** 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

**Transferrgeschwindigkeit:** 3,1  
GB/s

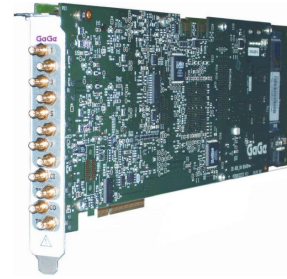
**Speichertiefe:** 4 GS (b. 8GS  
optional)

### 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

**Transferrgeschwindigkeit:** 3,1  
GB/s

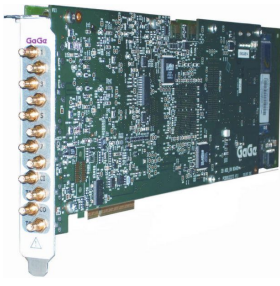
**Speichertiefe:** 4 GS (b. 8GS  
optional)

### 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

**Transferrate: 3,1**

GB/s

**Speichertiefe: 4 GS (b. 8GS**

optional)

**Demo eines 16 Kanal Digitizer-Systems**