

Übersicht der Digitizer mit hoher Kanaldichte (4-Kanäle)

14 Bit Digitizer (65MS/s) 2 Kanäle: [CompuScope Express 8325](#) 4 Kanäle: [CompuScope Express 8345](#)
Kanäle: [CompuScope Express 8385](#)

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

16 Bit Digitizer (1 GS/s)

2 Kanäle: [CompuScope Express 161G2](#)

4 Kanäle: [CompuScope Express 161G4](#)



Auflösung: 16 Bit

Eingangskanäle: 2 oder 4

Abtastrate pro Kanal: 1 GS/s

Bandbreite: 700 MHz

Bus: PCI Express x8 (8 Lane) Gen-3

Transferrgeschwindigkeit: +4 GB/s

Speichertiefe: 4 GS

16 Bit Digitizer (500MS/s)

2 Kanäle: [CompuScope Express 16502](#)

4 Kanäle: [CompuScope Express 16504](#)



Auflösung: 16 Bit
Eingangskanäle: 2 oder 4

Abtastrate pro Kanal: 500 MS/s

Bandbreite: 350 MHz

Bus: PCI Express x8 (8 Lane) Gen-3

Transferrgeschwindigkeit: +4 GB/s

Speichertiefe: 4 GS

16 Bit Digitizer (200MS/s)

2 Kanäle: [CompuScope Express 1622](#)

4 Kanäle: [CompuScope Express 1642](#)



Auflösung: 16 Bit
Eingangskanäle: 2 oder 4

Abtastrate pro Kanal: 200 MS/s

Bandbreite: 125 MHz

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

Transferrgeschwindigkeit: 3,1 GB/s

Speichertiefe: 4 GS (b. 8GS optional)

16 Bit Digitizer (100MS/s)

16 Bit Digitizer (25MS/s)

2 Kanäle: [CompuScope Express 4427](#)

4 Kanäle: [CompuScope Express 4447](#)



Auflösung: 16 Bit
Eingangskanäle: 2 oder 4

Abtastrate pro Kanal: 100 MS/s

Bandbreite: 65 MHz

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

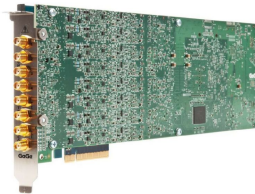
Transferringeschwindigkeit: 3,1 GB/s

Speichertiefe: 4 GS (bis 8GS optional)

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

Transferringeschwindigkeit: 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 (200MS/s)

2 Kanäle: [CompuScope 1422](#)

4 Kanäle: [CompuScope 1442](#)



14 Bit Digitizer (125MS/s)

2 Kanäle: [CompuScope Express 8329](#)

4 Kanäle: [CompuScope Express 8349](#)

8 Kanäle: [CompuScope Express 8389](#)



14 Bit Digitizer (100MS/s)

2 Kanäle: [CompuScope Express 8327](#)

4 Kanäle: [CompuScope Express 8347](#)

8 Kanäle: [CompuScope Express 8387](#)



Auflösung: 14 Bit
Eingangskanäle: 2 oder 4

Abtastrate pro Kanal: 200 MS/s

Bandbreite: 125 MHz

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

Transferringeschwindigkeit: 3,1 GB/s

Speichertiefe: 4 GS (b. 8GS optional)

Auflösung: 14 Bit
Eingangskanäle: 4

Abtastrate pro Kanal: 100 MS/s

Bandbreite: 125 MHz

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

Transferringeschwindigkeit: 3,1 GB/s

Speichertiefe: 4 GB (bis 8GS optional)

Auflösung: 14 Bit
Eingangskanäle: 4

Abtastrate pro Kanal: 100 MS/s

Bandbreite: 125 MHz

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

Transferringeschwindigkeit: 3,1 GB/s

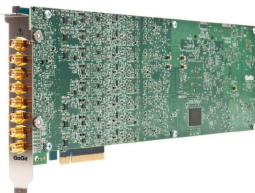
Speichertiefe: 4 GB (bis 8GS optional)

14 Bit Digitizer (65MS/s)

2 Kanäle: [CompuScope Express 8325](#)

4 Kanäle: [CompuScope Express 8345](#)

8 Kanäle: [CompuScope Express 8385](#)

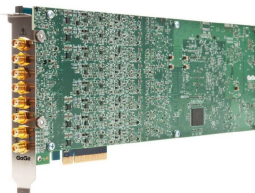


14 Bit Digitizer (25MS/s)

2 Kanäle: [CompuScope Express 8322](#)

4 Kanäle: [CompuScope Express 8342](#)

8 Kanäle: [CompuScope Express 8382](#)



Auflösung: 14 Bit
Eingangskanäle: 2 oder 4

Abtastrate pro Kanal: 65 MS/s

Bandbreite: 65 MHz

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

Transferringeschwindigkeit: 3,1 GB/s

Speichertiefe: 4 GS (b. 8GS optional)

Auflösung: 14 Bit
Eingangskanäle: 2, 4 oder 8

Abtastrate pro Kanal: 25 MS/s

Bandbreite: 65 MHz

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

Transferringeschwindigkeit: 3,1 GB/s

Speichertiefe: 4 GS (b. 8GS optional)

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

12 Bit Digitizer (200MS/s)

2 Kanäle: [CompuScope Express 1222](#)

4 Kanäle: [CompuScope Express 1242](#)



Auflösung: 12 Bit

Eingangskanäle: 2 oder 4

Abtastrate pro Kanal: 200 MS/s

Bandbreite: 125 MHz

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

Transferringeschwindigkeit: 3,1 GB/s

Speichertiefe: 4 GS (b. 8GS optional)