

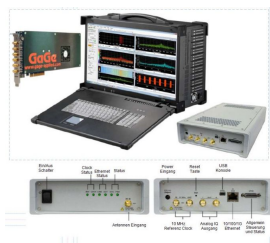
Übersicht an Breitband Downconverter

Breitband Downconverter Lösung von 100 kHz bis 27 GHz

Breitband Downconverter

100 kHz bis 8 GHz

Typ [DC8G100](#)



Frequenzbereich: 100 kHz - 8 GHz

Standard Bandbreite:

100 MHz (0 Hz ZF),
40 MHz (35 MHz ZF)
10 MHz (35 MHz ZF)

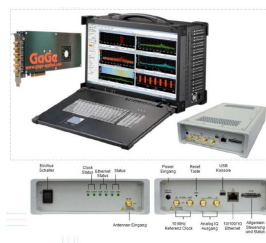
Optionale Bandbreite:

160 MHz (0 Hz ZF),
80 MHz (55 MHz ZF)
10 MHz (35 MHz ZF)

Breitband Downconverter

100 kHz bis 18 GHz

Typ [DC18G100](#)



Frequenzbereich: 100 kHz - 18 GHz

Standard Bandbreite:

100 MHz (0 Hz ZF),
40 MHz (35 MHz ZF)
10 MHz (35 MHz ZF)

Optionale Bandbreite:

160 MHz (0 Hz ZF),
80 MHz (55 MHz ZF)
10 MHz (35 MHz ZF)

Breitband Downconverter

100 kHz bis 27 GHz

Typ [DC27G100](#)



Frequenzbereich: 100 kHz - 27 GHz

Standard Bandbreite:

100 MHz (0 Hz ZF),
40 MHz (35 MHz ZF)
10 MHz (35 MHz ZF)

Optionale Bandbreite:

160 MHz (0 Hz ZF),
80 MHz (55 MHz ZF)
10 MHz (35 MHz ZF)

GaGe Digitizer für Downconverter

Für Breitband Downconverter
mit **standard Bandbreite**

Für Breitband Downconverter
mit **optionaler Bandbreite**

Für Breitband Downconverter
mit **optimaler Bandbreite**

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-3

Transferrgeschwindigkeit: +3,1
GB/s

Speichertiefe: 4 GS (bis 8 optional)

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

12 Bit Digitizer (3 GS/s)

2 Kanal: [CompuScope Express123G2](#)



Auflösung: 12 Bit
Eingangskanäle: 2

Abtastrate pro Kanal: 3 GS/s

Bandbreite: bis 2 GHz

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

Transferrgeschwindigkeit: 3,1
GB/s

Speichertiefe: 4 GS (b. 8GS
optional)