

Zusammenfassung der technischen Eckdaten ausgewählter Physikalischer Zufallsgeneratoren des IBB

	PRG310-4	PRG320-4	PRG600	PRG610	PRG260
Zufallsrohdaten	X	-	-	X	X
Klasse PTG.2	X [1]	-	-	X [2]	X [1]
Klasse PTG.3	X	X	X	X	X
Permanenter Online-Test	X	X	X	X	X
Überwachung Rauschen	X	X	X	X	X
Kommando-Interface	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja
Interface	USB 921Kbit/s	USB 921Kbit/s	Synchron	UART 115Kbit/s	UART 115Kbit/s
Max. Datenrate	330 Kbit/s	140 Kbit/s	40/4 Kbit/s	115Kbit/s	115Kbit/s
Versorgungsspannung	5V	5V	3,3V	3,3V	5V
Max. Stromaufnahme	30mA	30mA	4mA/15µA	7mA	30mA
Abmessungen über alles	70x23x9	70x23x9	10x10x2	22x13x12	45x19x10
Einzelpreis netto	60 €	39 €	20 €	20 €	49 €

[1] Nachbearbeitung der Zufallsrohdaten: wählbar XOR2, XOR3, vonNeumann

[2] nur Rohdaten

Stand 01/2017