

Übersicht Echte Zufallsgeneratoren

Typ	Rauschquelle	Digitale Nachbearbeitung	Erfüllt Standardtest nach	Ausgabe-Geschwindigkeit	Interface	Bauform Abmessungen in mm	Stromversorgung
PRG210/ PRG220	Thermisches Rauschen Zwei Z-Dioden	XOR3	AIS31 NIST Diehard	45 Kbit/s	Synchron, Logikpegel	OEM-Modul 25x19x3,5 13x19x5,5	3,3V oder 5,0V
PRG215/ PRG225	Thermisches Rauschen Zwei Z-Dioden	Keine, XOR3	AIS31 NIST Diehard	Bis 350 Kbit/s	Synchron, Logikpegel	OEM-Modul 25x19x3,5 13x19x5,5	3,3V oder 5,0V
PRG300	Thermisches Rauschen Zwei Z-Dioden	Keine, XOR2, XOR3, XOR4, von Neumann	AIS31 NIST Diehard	Bis 115 Kbit/s	RS-232	Alu-Gehäuse 60x55x15	Steckernetzteil 9V
PRG310	Thermisches Rauschen Zwei Z-Dioden	Keine, XOR2, XOR3, XOR4, von Neumann	AIS31 NIST Diehard	Bis 300 Kbit/s	USB1.1	Kunststoff 75x25x5	5,0V aus USB
PRG400	Thermisches Rauschen Zwei Z-Dioden	Keine, XOR2, XOR3, XOR4, von Neumann	AIS31 NIST Diehard	Bis 800 Kbit/s	USB1.1	Alu-Gehäuse 115x80x35	5,0V aus USB
WPRG320	Thermisches Rauschen Zwei Z-Dioden	Keine, XOR2, XOR3, XOR4, von Neumann	AIS31 NIST Diehard	Bis 230 Kbit/s	Bluetooth 2.0	Kunststoff 95x62x28	2x 1,5V Mignon oder Steckernetzteil 6V