

**neue Serial Data Generator Modellserie von Picosecond Pulse Labs (PSPL)  
- Markteinführungspreise bis 30. Juni 2011 -**

Picosecond Pulse Labs (kurz PSPL), bekannt als Lieferant für ultra-schnelle Pulsgeneratoren und Breitbandkomponenten für die Datenübertragung, stellt eine neue Modellserie von Bitmustergeneratoren vor.

Die sogenannte *PatternPro* Line, bestehend aus einer ständig wachsenden Familie von Bitmustergeneratoren für den Test von seriellen Datenströmen bzw. -schnittstellen. Die Modelle 12000, 12010 und 12020 fungieren hierbei als Puls-/Bitmustergeneratoren, wobei die SDG-Modelle 12040, 12050, 12060 und 12070 dem Anwender einen NRZ-Datenstrom bereitstellen.

Höchste Flexibilität erreicht das Modell 12000, einzigartige Merkmale, wie Jitter-Beaufschlagung, erhält man mit den Modellen 12010 und 12020 wobei die SDG-Modelle 12040, 12050, 12060 und 12070 für höhere Datenraten mit einstellbarer Frequenz, Amplitude, Offset sowie benutzerdefinierter Bitmuster bestimmt sind.

Unabhängig von Ihren Anforderungen, die neue SDG-Modellserie von Picosecond Pulse Labs verfügt über ein Modell, welches Ihren Ansprüchen genügt und dies zu einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis!

Gerne beraten wir auch Sie und erstellen Ihnen ein äußerst attraktives Preisangebot; profitieren Sie jetzt von unseren Markteinführungspreisen und einem Sparpotential von bis zu 20% gegenüber dem aktuellen Listenpreis (diese Aktion ist befristet bis zum 30.06.2011)!

**PatternPro™**  
Serial Data Test Instruments



**SDG Model 12070  
30Gb/s Pattern Generator**



**Model 12020 1.6GHz  
Pulse/Pattern Generator**

Spezifikationen (siehe auch [http://www.picosecond.com/product/category.asp?pd\\_id=54](http://www.picosecond.com/product/category.asp?pd_id=54)):

Modell	Data Rate	Output Voltage	Output Window	Risetime	Jitter Insertion
12000	165MHz	10V/20V	±10V/±20V	2.5ns	No
12010	800MHz	2.5V	-2V, +3.3V	125ps	Option
12020	1.6GHz	2.5V	-2V, +3.3V	125ps	Option
12040	8Gb/s	2V	-2V, +3V	25ps	Option
12050	12.5Gb/s	2V	-2V, +3V	25ps	Option
12060	20Gb/s	2V	-2V, +3V	25ps	Option
12070	30Gb/s	1.5V	-1.5V, +2.5V	25ps	Option