



ナショナルインスツルメンツ社 互換PXIモジュールの販売開始!!

Mvit PXIモジュール式計測器は、LabVIEW、C、C++、C#プログラミング言語をサポートしています。そのため、当社のPXI機器はシステム統合のためにLabVIEWと互換性があります。また、Mvitは、PXIモジュール式計測器を使用するためのLabVIEWツールキットとソフトパネルソフトウェアを提供しています。以下は、Mvit LabVIEWサンプルコードのブロック図です(以下はSMUモデル用です)。

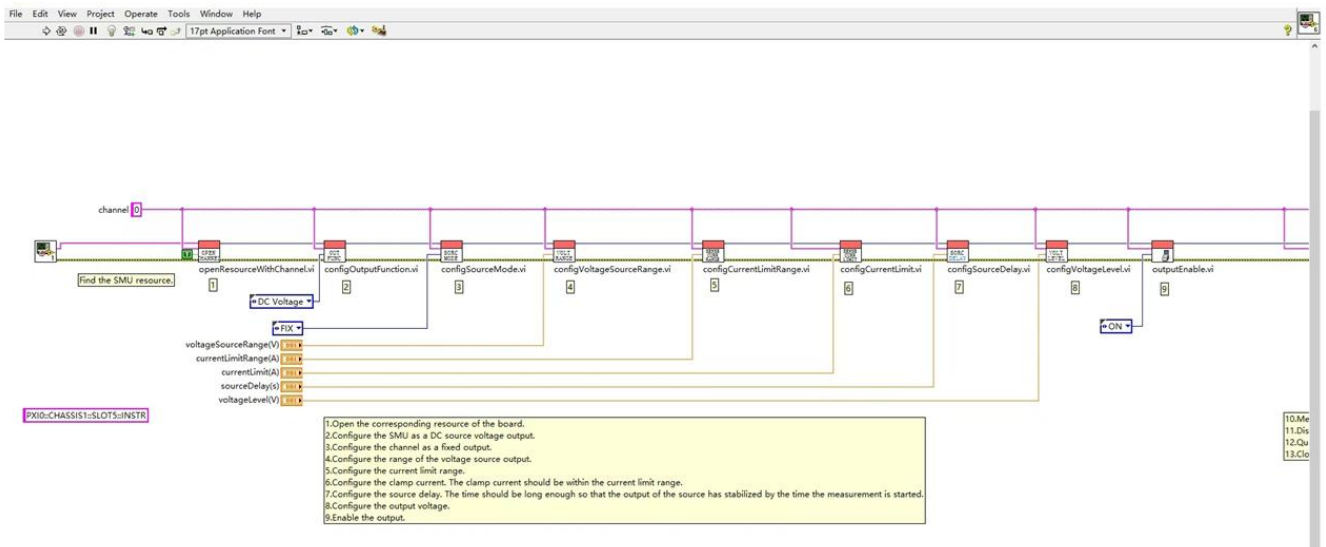


Vector Signal Transceiver

RF Input Performance		RF Output Performance	
Frequency Range	300MHz~8GHz	Frequency Range	300MHz~8GHz
Channel Qty	1	Channel Qty	1
Maximum Instantaneous Bandwidth	1GHz	Maximum Instantaneous Bandwidth	1GHz
Maximum Input Power	+30dBm	Maximum Output Power	+20dBm
Baseband Sampling Rate	1.25GSPS	Sampling Rate	1.6GSPS
Vertical Resolution	14 bit	Vertical Resolution	16 bit
Input Impedance	50Ω	Output Impedance	50Ω
		Output EVM	≤ -40dB



以下は、Mvit LabVIEWサンプルコードのブロック図です(以下はSMUモデル用です)。

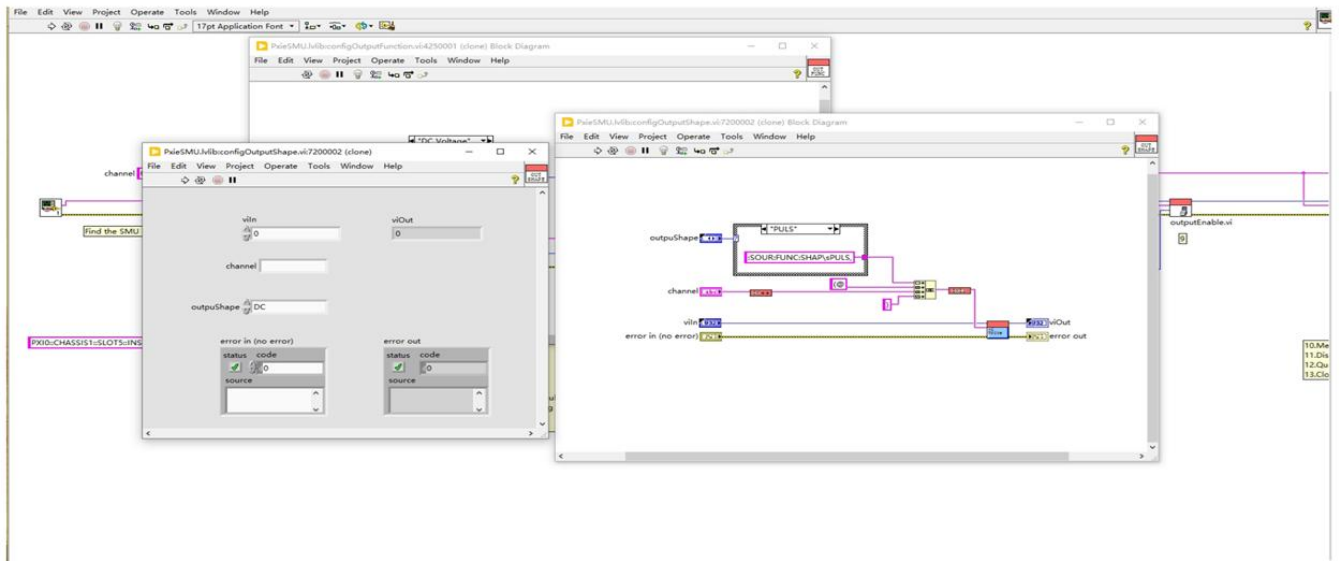


◇日本総代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区别所1-27-5 プレム武蔵浦和8F

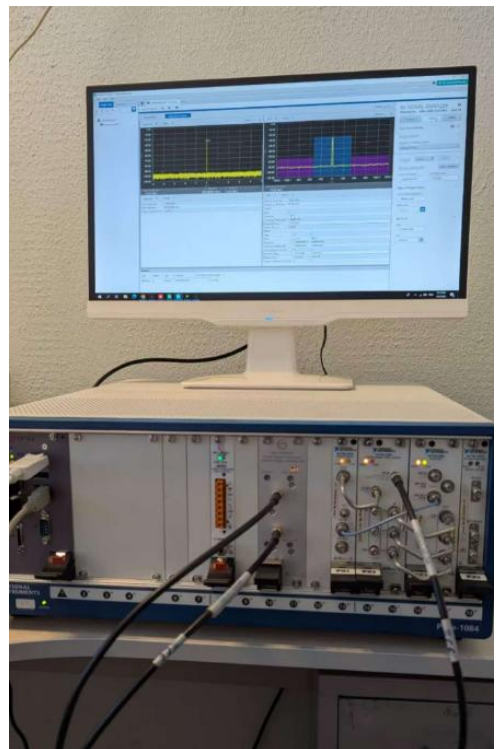
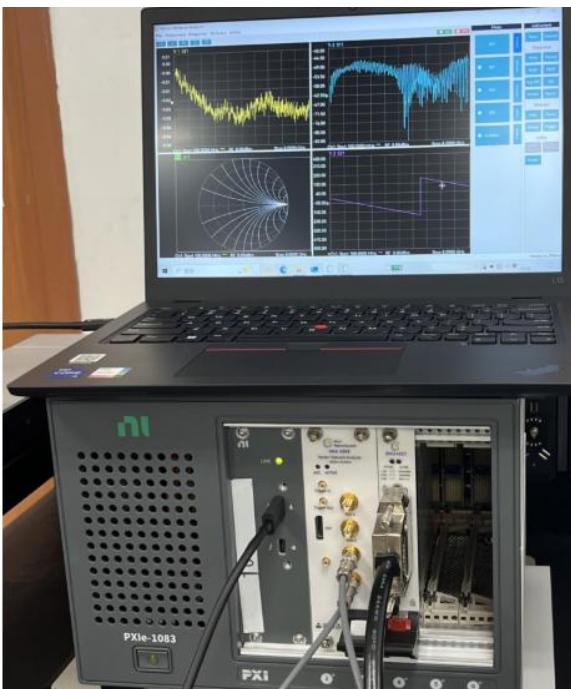
Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

LabVIEWからのフロントパネルインタフェースキャプチャ



次のような異なるブランドのPXI計測器を使用してクロスおよび組み合わせても問題ありません。アジアのあるトップ大学では、NIシャーシに Mvit VNAとSMUを使用しています。

NIシャーシで Mvit VSTおよびSMUを使用し、NIコントローラおよびVSTパネルとともに使用します。



◇日本総代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区别所1-27-5 プレム武蔵浦和8F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp