
Subject: Re: Niedrige Frequenz messen

Posted by [Manfred Leffler](#) on Thu, 17 Aug 2006 07:26:14 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Christian,

die E-Serie müsste einen DAQ-STC counter/timer chip haben. Dafür findet man in den Beispielen Measure Frequency (DAQ-STC).vi. Für eine MIO-16E-1 = NI6070E habe ich Frequenzen von TTL-Signalen gemessen. Der Counter muss auf 1 gesetzt werden. Für so niedrige Frequenzen wird man eventuell die Messzeit höher setzen müssen. Die Anschlussbelegung habe ich im Anhang dokumentiert.

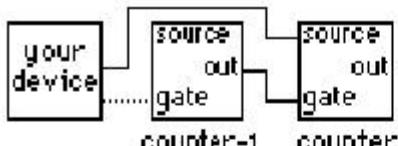
Gruss

Manfred

P.S. Ein DAQmx-Beispiel ist Meas Dig Frequency-Low Freq 1 Ctr.vi

File Attachments

1) [Counter.jpg](#), downloaded 1340 times



External Connections Diagram

TTL-Signal -----	Pin 42 PFI3/GPCTR0_In
Pin 2	GPCTR0_Out ----- Pin 41 PFI4/GPCTR0_Gate
TTL-GND -----	Pin 3 PFI9/GPCTR0_Gate
