

Nabízeným předmětem plnění je karta NI USB-6346 BNC. Kompatibilita s LabVIEW a NI-DAQmx je zaručena, neboť zařízení pochází od stejného výrobce (NI, dříve National Instruments).

Podrobné specifikace: <https://www.ni.com/pdf/manuals/377316d.pdf>

USB-6346

Multifunction I/O Device

8 AI (16-Bit, 500 kS/s), 2 AO (900 kS/s), 24 DIO USB Multifunction I/O Device—The USB-6346 is a simultaneous sampling, multifunction DAQ device. It offers analog I/O, digital I/O, and four 32-bit counters/timers for PWM, encoder, frequency, event counting, and more. Onboard NI-STC3 timing and synchronization technology delivers advanced timing functionality, including independent analog and digital timing engines and retriggerable measurement tasks. The USB-6346 is well suited for a broad range of applications, from basic data logging to control and test automation. The included NI-DAQmx driver and configuration utility simplify configuration and measurements.



TECHNICKÉ PARAMETRY - Měřicí karta			
Parametry a součásti dodávaného zařízení bezpodmínečně požadované zadavatelem			
číslo	popis parametru	požadovaná hodnota	nabízená hodnota
1	Měřicí karta	1 kus	1 kus NI USB-6346 BNC
	Připojení k počítači	USB 2 nebo USB 3	USB 2
	Připojení signálů	BNC	BNC
	Počet analogových vstupů	minimálně 6	8
	Režim snímání analogových vstupů	simultánní	simultánní
	Zapojení analogových vstupů	diferenční	diferenční
	Rozlišení analogových vstupů	min 16 bitů	16 bitů
	Maximální frekvence simultánního snímání všech analogových vstupů	minimálně 500 kHz	500 kHz
	Vazba analogových vstupů	DC	DC
	Nastavitelné rozsahy analogových vstupů		Ano
	Možnost analogových triggerů	ANO	ANO
	Počet analogových výstupů	min 2	2
	Rozlišení analogových výstupů	min 16 bitů	16 bitů
	Maximální frekvence analogových výstupů	minimálně 500 kHz	840 kHz
	Rozsah analogových výstupů	±10V	±10V
	Počet digitálních signálů nastavitelných jako vstup či výstup	min 20	24
	Počet čítačů	min 4	4
	Rozlišení čítačů	minimálně 24 bitů	32 bitů
	Možnost použít externích triggerů	ANO	ANO
	Možnost programovat pomocí DAQmx modulu	ANO	ANO
	Záruční doba	min 12 měsíců	12 měsíců

Dodavatel tímto prohlašuje, že jím nabízený přístroj splňuje veškeré výše uvedené hodnoty technických parametrů.

Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle dodavatele a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

V Mělníku, dne 3.7.2021

Bitsreet, s.r.o.
Zadušní 2661/10, 276 01 Mělník
IČO: 09112995
DIČ: CZ09112995

Radim Šupis

.....