

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
1.1	Připojení k počítači	USB 2 nebo USB 3	USB 2.0
1.2	Připojení signálů	svorkovnice se šroubky	ano
1.3	Počet analogových vstupů v unipolárním režimu	minimálně 20	32
1.4	Počet analogových vstupů v diferenčním režimu	minimálně 10	16
1.5	Rozlišení analogových vstupů	min 16 bitů	16 bitů
1.6	Maximální frekvence jednoho analogového vstupu	min 1 MHz	1.25 MS/s
1.7	Maximální frekvence analogových vstupů (agregovaná)	min 1 MHz	1.00 MS/s
1.8	Vazba analogových vstupů	DC	DC
1.9	Nastavitelné rozsahy analogových vstupů	min $\pm 0,1V$, $\pm 1V$ a $\pm 10V$	$\pm 0,1 V$, $\pm 0,2 V$, $\pm 0,5 V$, $\pm 1 V$, $\pm 2 V$, $\pm 5 V$, $\pm 10 V$
1.10	Možnost analogových triggerů	ANO	ano
1.11	Počet analogových výstupů	min 4	4
1.12	Rozlišení analogových výstupů	min 16 bitů	16 bitů
1.13	Maximální frekvence analogových výstupů (1 kanál)	minimálně 2,5 MHz	2,86 MS/s
1.14	Maximální frekvence analogových výstupů (simultánní pro 4 kanály)	min 1 MHz	1,25 MS/s
1.15	Nastavitelné rozsahy analogových výstupů	min $\pm 5V$, $\pm 10V$	min $\pm 5V$, $\pm 10V$
1.16	Možnost použít externí referenci pro nastavení rozsahu analogových výstupů	ANO	ano
1.17	Počet digitálních signálů nastavitelných jako vstup či výstup	min 30	Celkem 48
1.18	Počet čítačů	min 4	4
1.19	Možnost použít externích triggerů	ANO	ano
1.20	Možnost programovat pomocí DAQmx modulu	ANO	ano
1.21	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. Na důkaz souhlasu připojuje oprávněný zástupce dodavatele svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

V Brně, dne 6.11.2020

.....