

Název veřejné zakázky:

Dodávka systému pro aktivní monitorování stavu kompozitových konstrukcí v reálném čase pro projekt NTIS

Odůvodnění vymezení technických podmínek podle § 156 odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách

Technická podmínka:

Odůvodnění

Maximální vzorkovací frekvence 48 MHz.

Požadavek zaručuje dostatečnou přesnost budicích a snímaných signálů.

Dynamický rozsah na výstupu i vstupu 12-bit.

Požadavek zaručuje dostatečnou přesnost budicích a snímaných signálů.

Počet výstupních kanálů 32.

Požadavek zaručuje připojení dostatečného množství měničů (budičů).

Počet vstupních kanálů 32.

Požadavek zaručuje připojení dostatečného množství měničů (snímačů).

Generované napětí na výstupu (při frekvenci 600 kHz) $\pm 120V$.

Požadavek zaručuje dostatečnou přesnost budicích a snímaných signálů.

Počet měničů 32 ks.

Požadavek zaručuje buzení konstrukce v dostatečném počtu míst a získání signálů z dostatečného počtu míst.