



Politechnika Lubelska
Biuro Zamówień Publicznych
20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 40A
tel. +48 81 538 46 32, e-mail: bzp@pollub.pl

Załącznik nr 1c do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 3

Specyfikacja:

Dostawa Akcelerometra 3-osiowego o wysokiej czułości i kabla 4 żyłowego ekranowanego

1.Kabel:

4 żyłowy ekranowany nie mniej niż 3 m.b. przejściówka 4 piny do 3 x BNC

2.Akcelerometr:

3-osiowy o wysokiej czułości 100Mv/g 0,5 do 5k Hz,

- Czułość ($\pm 10\%$) 100 mV / g 10,2 mV / (m / s²)
- Zakres pomiarowy min. ± 50 g pk ± 490 m / s² pk
- Zakres częstotliwości min. ($\pm 5\%$) (oś y lub z) 0,5 do 5000 Hz 0,5 do 5000 Hz
- Zakres częstotliwości min. ($\pm 5\%$) (oś x) 0,5 do 4500 Hz 0,5 do 4500 Hz
- Zakres częstotliwości min. (± 10) 0,3 do 6000 Hz 0,3 do 6000 Hz
- Rozdzielczość szerokopasmowa (1 do 10000 Hz) 0,0001 g rms 0,001 m / s² rms
- Czułość poprzeczna Środowisko <5%
- Limit przeciążenia min. (wstrząs) ± 5000 g pk $\pm 68,600$ m / s² pk
- Zakres temperatury min. (pracy) -65 do + 176 ° F -54 do +80 ° C
- Ceramiczny element czujnikowy
- Boczne położenie przyłącza elektrycznego

- Rozmiar maksymalny (wysokość x długość x szerokość) 0,55 cala x 0,80 cala x 0,55 cala 14,0 mm x 20,3 mm x 14,0 mm
- Waga maksymalna 0,26 uncji 7,4 g
- Złącze elektryczne 1 / 4-28 4-stykowe