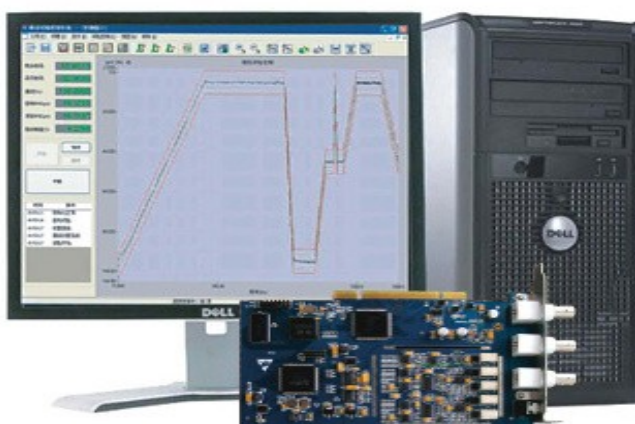


Dongling Amber kétcsatornás PC-alapú rázógépezérlő

A **Dongling Amber** magas szintű és teljesítményű PCI-buszos rezgésgerjesztő-vezérlő egység mindent teljesít, amit egy korszerű rázógép-szabályozástól el lehet várni. A berendezés rendelkezik 2 szimultán analógbemenettel és képes széles frekvencia-tartományban - 1 Hz-től 5000 Hz-ig - vezérlőjelek generálására.



Tulajdonságok

- rendszer alapja: nagy megbízhatósági PCI-buszos kártya számítógépbe
- frekvencia-tartomány: szinusz 1 ... 5000 Hz, impulzus: 0 ... 21 kHz
- kettő független, szimultán bemeneti csatorna/erősítő
- töltés- vagy feszültségkimenetű ill. ICP-típusú érzékelők közvetlen fogadása széles határokon belül: ± 10 V, ± 10 nC, ICP
- vezérlési módok: szinusz, véletlenszerű (random), klasszikus shock, szabályozott rezonanciagerjesztés + rezonanciafrekvencia-követés
- legkisebb sweep-lépésköz: 1 Hz
- biztonságos vezérlőkimenet (max. 10 V) védelmi funkciókkal
- folyamatos adatkijelzés, export egyéb Windows alapú alkalmazásokba
- kényelmes felhasználói felület: egyszerű beállítás, indítás és dokumentálás

Két egymástól függetlenül beállítható erősítéssel és csatolással rendelkező szimultán bemeneti csatorna révén egy-/kétcsatornás vagy középérték-alapú szabályozást is képes nyújtani. A tesztfolyamatok alatt az élő grafikus kijelzés a frekvencia, a gyorsulást a tesztciklusok és a tesztprofilok folyamatos megjelenítését kínálja.

A PC-szoftver lehetővé teszi a teszt-előkészítést (előprogramozását), a tesztfolyamatok felügyeletét és értékelését a tesztadatok tárolását és megjelenítését, valamint a nagyon rugalmas jegyzőkönyvezést. A tesztadatok például másodpercek alatt bemásolhatók más Windows-alkalmazásokba, vagy WORD-alapú jegyzőkönyvek készíthetők.