



Informační list

Adash A4801v2 Sensor Simulator

Generátor testovacího signálu



Adash 4801v2 – Sensor simulator

Aplikace:

- Generování definovaného testovacího signálu pro kontrolu měřicích zařízení
- Ověření funkčnosti měřicího zařízení
- Ověření správné kalibrace měřicího zařízení
- Ověření funkčnosti kabelových tras pro on-line systémy
- Ověření správné polaritě kabelu
- Ověření ICP® (IEPE) napájení

Vlastnosti:

- Výstup testovacího vibračního signálu (80Hz and 8kHz)
- Výstup signálu na standardní BNC konektor a MIL C5015
- LED indikace napájení ICP®

Popis:

Zařízení A4801v2 se chová jako standardní snímač vibrací s ICP® napájením a citlivostí **100mV/g**. Nevyžaduje žádné dodatečné externí napájení. Na jeho výstupu je sloučený signál dvou sinusových průběhů, a to 80Hz 51,2mV RMS (10mm/s RMS) a 8kHz 50mV RMS (0.5g RMS). Zařízení tak umožňuje jednoduše testovat a nastavovat veškeré zařízení, přístroje a kabelové trasy pro měření vibrací. Výstupní signál je vyveden současně na oba konektory MIL a BNC. Zařízení má několik barevných kontrol LED pro kontrolu stavu a funkce simulátoru.

Technická specifikace:

Výstup RMS:	51.2 mV / 80 Hz + 50 mV / 8 kHz 5.02 m/s ² / 80 Hz + 4.9 m/s ² / 8 kHz 0.51 g / 80 Hz + 0.50 g / 8 kHz 10 mm/s / 80 Hz 0.39 in/s / 80 Hz
Konektory:	BNC, MIL C5015
Indikace:	LED indikace ICP® napájení, polarita, nízký napájecí proud
Napájení:	18-30V DC/ 2-10mA (ICP® / IEPE)
Rozměry:	90 x 35 x 60 mm
Hmotnost:	135 g
Krytí:	IP 20