휴대용 4채널 주파수분석기 PA401

특징 및 적용

특징

- ◆ 일반 진동 및 소음 측정
- ◆ 선박 진동 측정 (ISO 6954:2000)
- ◆ 인체 진동 측정 (ISO 8041, 2631-2)
- ◆ 핸드 암 진동 측정 (ISO 5349:2001)
- ◆ 주파수 분석
- ◆ 옥타브 분석
- ◆ 회전속도(RPM) 측정

적용

- ◆ 자동차
- ◆ 건설 분야
- ◆ 조선소
- ◆ 발전소
- ◆ 연구소
- ◆ 교육 기관

사양

주요

운영 시스템	임베디드 리눅스	통신	RS232, Wi-Fi, USB, CDMA
중앙연산장치	BCM2837 (1.2 GHz)	USB 인터페이스	1 Host, 1 Device
디스플레이	3.5” TFT-LCD + TSP	배터리	Li-Polymer (Removable)
플래쉬 메모리	16 GB	전원	19 V 3 A
시스템 메모리	1 GB	IP 등급	IP 54
외장 메모리 슬롯	SD / MMC Slot	작동 온도	-20 ℃ ~ +50 ℃

Data Acquisition

DSP	ARM Cortex-M7
A / D 컨버터	24 비트
입력 채널	1 ~ 4 채널, 타코 / 온도
센서 타입	IEPE (가속도계, 마이크로폰), 레이저 회전속도 센서, 온도 센서
샘플링 주파수	32,768 Hz 또는 51,200 Hz
입력 범위	± 5 V (peak) 또는 ± 2.5 V (peak)
입력 신호 증폭	1, 2, 4, 8, 16, 32, 64
주파수 범위	0.5 ~ 16,000 Hz (3dB) 또는 0.5 ~ 25,000 Hz (3dB)
신호대잡음비	100 dB 이상

Company Specialized in Sound/Vibration

SV Corporation

RM. 302, Sangshin B/D, 11, Jungbo-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 15495, Republic of Korea
TEL : +82-31-501-4030 / FAX : +82-31-501-4032
E-mail : sales@svdigital.com / http://www.svdigital.com

Distributed by :