

# 무선 3축 진동 모니터링 레코더 SM01

## (Wireless 3-axis Vibration Monitoring Recorder SM01)



### 특징

- 저주파용 3축 MEMS 타입 가속도센서
- SPI 4-wire 디지털 출력 인터페이스
- 높은 충격 안정성
- RS232, CDMA 통신 지원



### 용도

- 터널 내 철도차량, 트럭 등 주행시 진동 모니터링
- 교량, 풍력발전기 등 대형 구조물 진동 모니터링
- 아파트, 문화재 건축물 등 건축물 진동 모니터링



### 사양

사양	SM01
측정 범위	+/- 25 g
센서 감도	0.076 mg/digit
온도 vs 감도 변화	0.7%
0g 레벨 오프셋 정밀도	±0.2 mg
온도 vs 0g 레벨 변화	-0.4 ~ 0.4 mg/°C
비선형성	2 % FS
대역폭	235 또는 440Hz
치수 및 무게	105 x 143 x 40 mm, 180그램(센서 제외)
온도 범위	0 °C to 50°C

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](mailto:sales@svdigital.com) / <http://www.svdigital.com>

Distributed by :