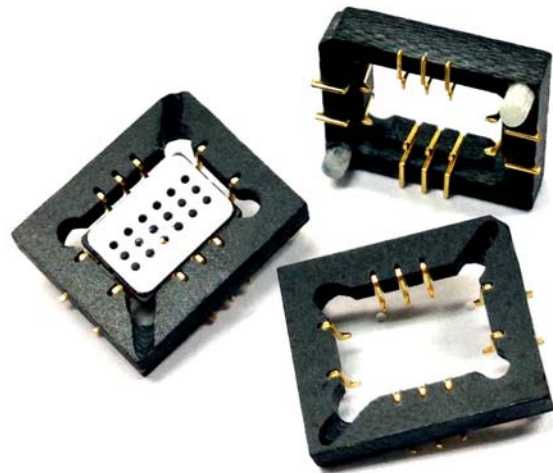


## MICS-SOCKET (V1.0)

MICS Gas Sensor Socket

mics-2614, 2714, 4514, 5524, 5914, 6814

- SGX사 가스센서 전용 소켓
- 가스센서의 탈 부착이 용이
- 단자부 메탈 처리로 우수한 밀착성
- 바디 재질 (FR-4, BLACK, UL 94V-0)
- 고정 핀 재질 (BERYLLIUM COPPER)
- 도금 재질 (GOLD 10μ)
- Size : 12.3 X 9.8 X 2.7mm



### Product Summary

SGX사의 mics-2614, 2714, 4514, 5524, 5914, 6814 전용 소켓.

기존 납땜으로 인한 센서 파손을 해소해 줄 수 있는 안정적인 연결과

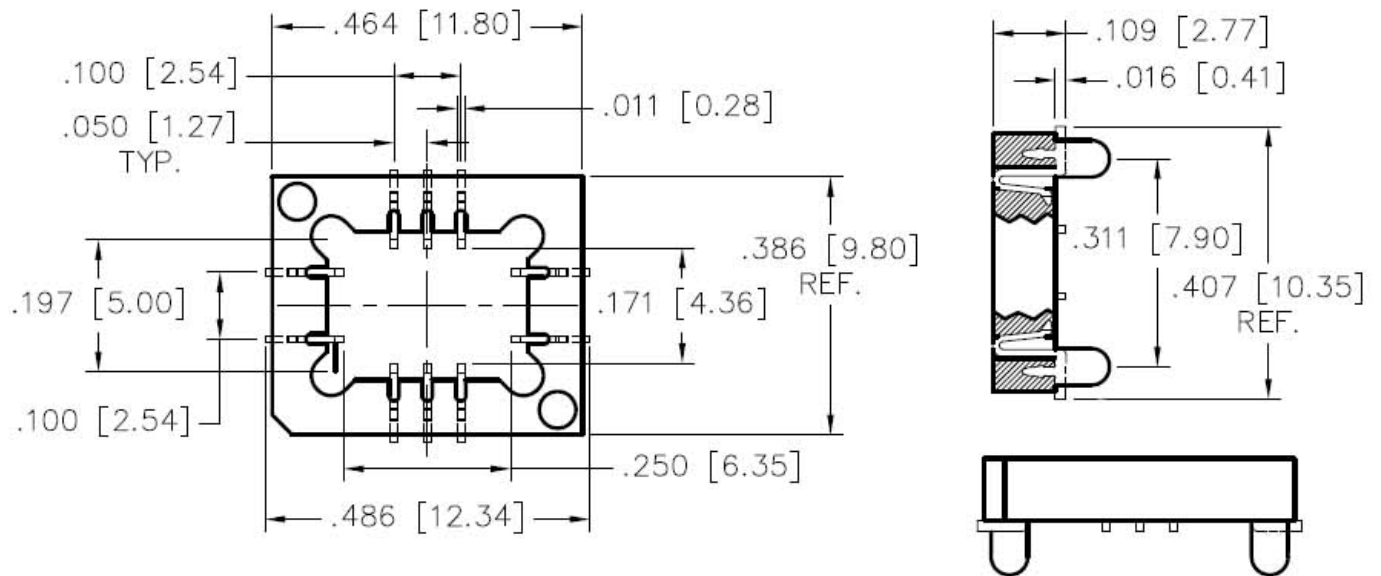
PCB 보드에 장착된 센서의 유지보수, 비용절감, 교체 편의성을 제공 합니다.

단자부의 메탈 금 도금은 전기적 절연성이 우수하여 정확한 신호 값을 전달해 줍니다.

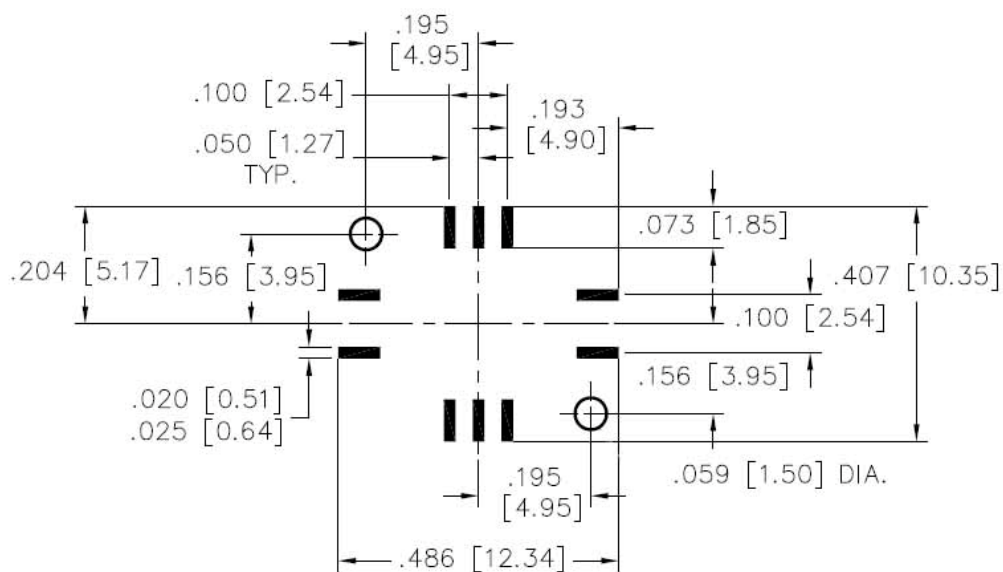
### 1. Technical Specifications

Electrical Data		Material Data	
Contact Resistance	30 mΩ	Insulator	FR-4, BLACK, UL 94V-0
Current Rating	1.0 AMP	Contact	BERYLLIUM COPPER
Insulation Resistance	1000 mΩ	Plating	GOLD 10μ inch min
Dielectric Voltage	500 VAC		

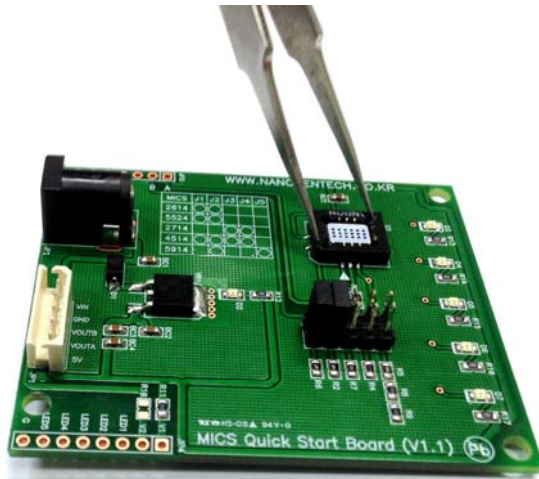
## 2. Dimension (mm) – Top view / Side view



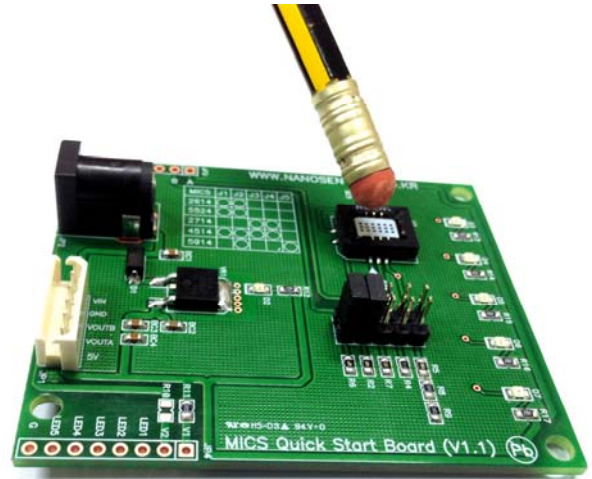
## 3. Footprint (mm) – Top view



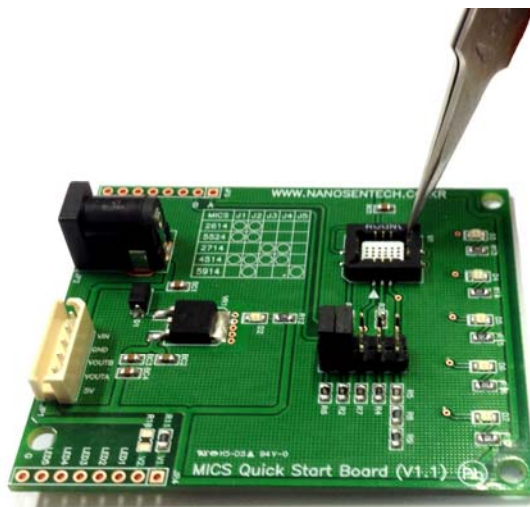
#### 4. Example of Sensor Installation



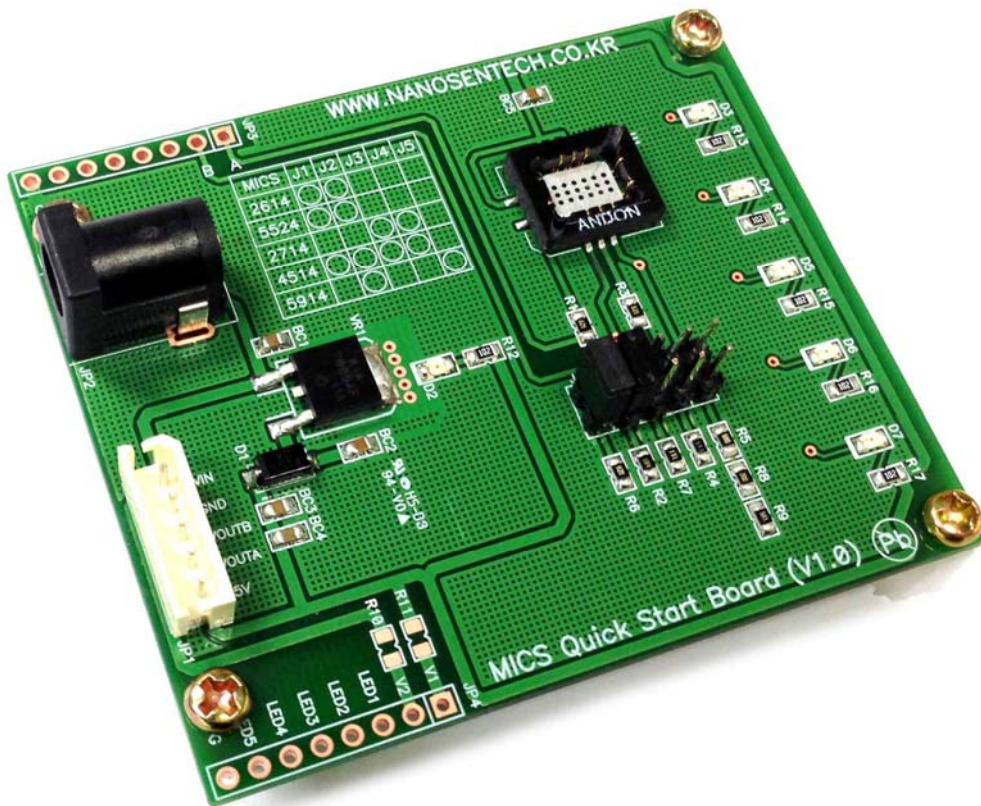
센서 배치



"딱" 소리가 나도록 살짝 눌러 준다



센서 분리



## Headquarter and Sales Offices

### 주식회사 나노센텍

경기도 안양시 동안구 흥안대로 415  
두산벤처다임 서관 805호 (평촌동 126-1)  
(우)431-755

전화 : 031-478-3625  
팩스 : 031-478-3628  
메일 : info@nanosentech.co.kr  
웹사이트 : www.nanosentech.co.kr

### NANOSENTECH CO.,LTD.

#805, Doosan Venture Digm B/D, Pyeongchon, -  
dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do,  
KOREA  
ZIP CODE : 431-755

Phone : +82-31-478-3625  
Fax : +82-31-478-3628  
E-mail : info@nanosentech.co.kr  
Website : www.nanosentech.co.kr