

## Infrared Temperature Sensor JITS



주주엔지니어링



## 1. Descriptions

JITS는 Infrared Temperature Sensor로 적외선을 이용하는 비접촉식 온도센서이다. 적외선을 이용하여 온도를 측정하고 이를 I<sup>2</sup>C slave로 전송할 준비를 하고 외부의 I<sup>2</sup>C Master의 요청에 데이터를 전송하는 Sensor이다.

## 2. Specifications

Sensor Type: Temperature Sensor

Measurement Type: Infrared

Output Type: I<sup>2</sup>C

Measurement Range: -70 to 380 °C

Measurement resolution of 0.02°C

High accuracy of 0.5°C over wide temperature

Housing: SUS 316

Power Supply: 5VDC

Size : 35W\*69H\*39D





## 3. Ordering Information

Model: JITS for JujuEng: I2C Infrared Temperature Sensor

주주엔지니어링

http://www.jujueng.co.kr

전남 광양시 광영동 새미골길 10

전화: 061) 794-1136 팩스: 061) 794-1135 전자 메일: mail@jujueng.co.kr