




InvenSense

## ITG-1010

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osa numero:          | ITG-1010                                                                                                        |
| Valmistaja / merkki: | InvenSense                                                                                                      |
| Tuotteen Kuvaus      | 3-AXIS GYROSCOPE; LOW POWER SOLU                                                                                |
|                      | <a href="#">1.ITG-1010.pdf</a>                                                                                  |
|                      | <a href="#">2.ITG-1010.pdf</a>                                                                                  |
| lomakkeissa:         |  Lyijytön / RoHS -yhteensopiva |
| RoHS-tila            | Hong Kong                                                                                                       |
| Lähetys              |                                                                                                                 |
| Lähetysreitti        | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                                                                                           |

[TARJOUSPYINTÖ](#)

Kuva voi olla edustus. Katso tuotetiedot.


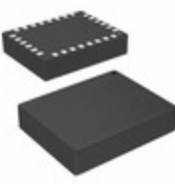
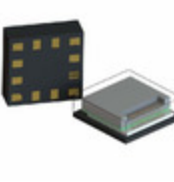
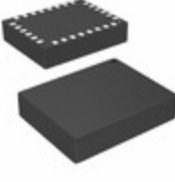
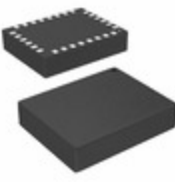
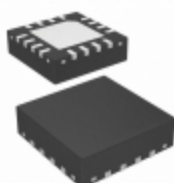
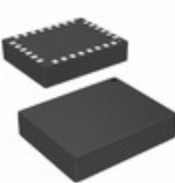
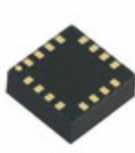
### ITG-1010: n tekniset tiedot

|                           |                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSA NUMERO                | ITG-1010                                                                                              |
| VALMISTAJA                | InvenSense                                                                                            |
| KUVAUS                    | 3-AXIS GYROSCOPE; LOW POWER SOLU                                                                      |
| LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA | Lyijytön / RoHS -yhteensopiva                                                                         |
| TIETOLOMAKE               | <a href="#">1.ITG-1010.pdf</a><br><a href="#">2.ITG-1010.pdf</a>                                      |
| JÄNNITE - SUPPLY          | 1.71 V ~ 3.6 V                                                                                        |
| TYYPPI                    | Digital                                                                                               |
| SARJA                     | -                                                                                                     |
| HERKKYYS (MV / ° / S)     | -                                                                                                     |
| HERKKYYS (LSB / (° / S))  | 16.4 ~ 131                                                                                            |
| ALUE ° / SEKUNTI          | ±250, 500, 1000, 2000                                                                                 |
| PAKKAUS                   | Cut Tape (CT)                                                                                         |
| PAKKAUS / CASE            | 16-VFQFN Exposed Pad                                                                                  |
| LÄHTÖ TYYPPI              | I <sup>2</sup> C, SPI                                                                                 |
| MUUT NIMET                | 1428-1057-1                                                                                           |
| KÄYTTÖLÄMPÖTILA           | -40°C ~ 85°C (TA)                                                                                     |
| KOSTEUDEN HERKKYYS (MSL)  | 3 (168 Hours)                                                                                         |
| LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA | Lead free / RoHS Compliant                                                                            |
| OMINAISUUDET              | Adjustable Bandwidth, Selectable Scale, Temperature Sensor                                            |
| YKSITYISKOHTAINEN KUVAUS  | Gyroscope X (Pitch), Y (Roll), Z (Yaw) ±250, 500, 1000, 2000 16kHz I <sup>2</sup> C, SPI 16-QFN (3x3) |
| NYKYINEN - SUPPLY         | 3.2mA                                                                                                 |
| KAISTANLEVEYS             | 16kHz                                                                                                 |
| AKSELI                    | X (Pitch), Y (Roll), Z (Yaw)                                                                          |

### Liittyvät tunnisteet

|                        |                          |                          |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| InvenSense ITG-1010    | ITG-1010-jakelija        | ITG-1010-toimittaja      |
| ITG-1010 Hinta         | ITG-1010-kuvat           | ITG-1010-kuva            |
| ITG-1010 PDF-tietosivu | ITG-1010 Lataa tietosivu | ITG-1010-tietolomake     |
| ITG-1010-osake         | Osta ITG-1010            | Osta InvenSense ITG-1010 |
| InvenSense ITG-1010    | InvenSense-toimittaja    | InvenSense-jakelija      |
| InvenSense ITG-1010    | TDK InvenSense ITG-1010  |                          |

### Liittyvät tuotteet

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>MAX21003+T</b><br/>valmistajat: Maxim Integrated<br/>Kuvaus: IC GYROSCOPE 2-AXIS 16LGA<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>                       |  <p><b>LPY430ALTR</b><br/>valmistajat: STMicroelectronics<br/>Kuvaus: GYROSCOPE DUAL AXIS 100DPS 28LGA<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
|  <p><b>LPY450AL</b><br/>valmistajat: STMicroelectronics<br/>Kuvaus: GYRO 500DEG/S 2MV 140HZ 28LGA<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>                   |  <p><b>L3G4200D</b><br/>valmistajat: STMicroelectronics<br/>Kuvaus: GYROSCOPE MEMS 3-AXIS 16LGA<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>        |
|  <p><b>L20G20ISTR</b><br/>valmistajat: STMicroelectronics<br/>Kuvaus: ULTRA-COMPACT TWO-AXIS GYROSCOPE<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>              |  <p><b>LYPR540AH</b><br/>valmistajat: STMicroelectronics<br/>Kuvaus: GYROSCOPE MEMS TRIPLE AXIS 28LGA<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  |
|  <p><b>ADXRS613BBGZ-RL</b><br/>valmistajat: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>Kuvaus: IC SENS GYR 12.5MV 150D/S 32CBGA<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |  <p><b>LPY430AL</b><br/>valmistajat: STMicroelectronics<br/>Kuvaus: GYRO 300DEG/S 3.33MV 28LGA<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>         |
|  <p><b>ITG-3701</b><br/>valmistajat: InvenSense<br/>Kuvaus: MEMS GYROSCOPE 3AXIS 16QFN<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>                              |  <p><b>LPY410ALTR</b><br/>valmistajat: STMicroelectronics<br/>Kuvaus: GYROSCOPE DUAL AXIS 100DPS 28LGA<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
|  <p><b>ITG-3400</b><br/>valmistajat: InvenSense<br/>Kuvaus: MEMS GYROSCOPE 3-AXIS 24QFN<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>                             |  <p><b>LY530AL</b><br/>valmistajat: STMicroelectronics<br/>Kuvaus: IC MEMS INERTL SENSOR SGL 16LGA<br/>Varastossa: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     |

Tekijänoikeudet © 2020 luotettava elektronisten komponenttien jakelija - Ocean-Components.com

Sähköposti: [Info@Ocean-Components.com](mailto:Info@Ocean-Components.com)

Osoite: Room 2102, Connaught Commercial Building, 185 Wan Chai Rd, Wan Chai, Hong Kong

