



STMicroelectronics

L3GD20TR

Part Number:

L3GD20TR

Fabrikant / Brand:

STMicroelectronics

Produkt beschreibung

IC MEMS MOTION SENSOR 16-LGA

Datebanken:

 L3GD20TR.pdf

RoHS Status

 Bleif gratis / RoHS kompatibel

Ship From

Hong Kong


Shipment Way

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.




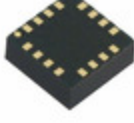
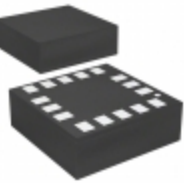


Spezifikatioune vun L3GD20TR

| | |
|--|--|
| PART NUMBER | L3GD20TR |
| HIERSTELLER | STMicroelectronics |
| BESCHREIWUNG | IC MEMS MOTION SENSOR 16-LGA |
| BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS | Bleif gratis / RoHS kompatibel |
| DATENLABEL |  L3GD20TR.pdf |
| VOLTAGE - SUPPLY | 2.4 V ~ 3.6 V |
| TYP | Digital |
| SERIE | - |
| SENSIBILITÉIT (MV / ° / S) | - |
| SENSIBILITÉIT (LSB / (° / S)) | 8.75 ~ 70 |
| RANGE ° / ZWEETER | ±250, 500, 2000 |
| VERPAKUNG | Tape & Reel (TR) |
| PACKAGE / CASE | 16-VFLGA |
| AUSGÄNGEGKEET | I ² C, SPI |
| ANER NAMES | 497-12081-2 |
| OPERATIOUN TEMPERATUR | -40°C ~ 85°C (TA) |
| FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL) | 3 (168 Hours) |
| BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS | Lead free / RoHS Compliant |
| EESCHAFTEN | Adjustable Bandwidth, Selectable Scale, Sleep Mode, Temperature Sensor |
| DETAILBESCHREIWUNG | Gyroscope X (Pitch), Y (Roll), Z (Yaw) ±250, 500, 2000 47.5Hz ~ 380Hz I ² C, SPI 16-LGA (4x4) |
| AKTUELL - VERSIOUN | 6.1mA |
| BANDBREED | 47.5Hz ~ 380Hz |
| AXIS | X (Pitch), Y (Roll), Z (Yaw) |

Verbonnen Tags

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| STMicroelectronics L3GD20TR | L3GD20TR Distributeur | L3GD20TR Ubidder |
| L3GD20TR Präis | L3GD20TR Fotoen | L3GD20TR Bild |
| L3GD20TR PDF Dateblatt | L3GD20TR Luet Dateblatt | L3GD20TR Dateblatt |
| L3GD20TR Stock | Kaaft L3GD20TR | Kaaft STMicroelectronics L3GD20TR |
| STMicroelectronics L3GD20TR | STMicroelectronics Ubidder | STMicroelectronics Distributeur |
| STMicroelectronics L3GD20TR | | |

Verbonnen Produkter

| | |
|--|--|
|  <p>SCR1100-D02-05 Produzenteuren: Murata Electronics Beschreibung: SENSOR GYRO 100DEG SNGL AXIS SPI Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>L3G4200D Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: GYROSCOPE MEMS 3-AXIS 16LGA Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>LY5150ALH Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: GYROSCOPE SINGLE AXIS 16-LGA Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ADXRS649BBGZ Produzenteuren: ADI (Analog Devices, Inc.) Beschreibung: IC GYROSCOPE YAW RATE 32CBGA Op Lager: 276 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>A3G4250DTR Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: IC MEMS MOTION SENSOR 16-LGA Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ADXRS610BBGZ-RL Produzenteuren: ADI (Analog Devices, Inc.) Beschreibung: IC SENSOR GYRO 6MV 300D/S 32CBGA Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>L3GD20 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: IC MEMS MOTION SENSOR 16-LGA Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>LY5150ALHTR Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: GYROSCOPE MEMS SGL AXIS 16-LGA Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>L3GD20HTR Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: IC MEMS MOTION SENSOR 16LLGA Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>ICG-20330 Produzenteuren: InvenSense Beschreibung: HIGH PERFORMANCE 3-AXIS OIS/EIS Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>IMU-3000 Produzenteuren: InvenSense Beschreibung: 3-AXIS MOTION SENSOR GYROSCOPE Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>L3G4200DTR Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreibung: IC GYROSCOPE MEMS 3AXIS LP 16LGA Op Lager: Out stock</p> <p>RFQ</p> |

