



Image may be representation.  
See specs for product details.

## RUQ050N02TR

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Hersteller-Teilenummer:</b> | RUQ050N02TR                              |
| <b>Hersteller / Marke:</b>     | LAPIS Semiconductor                      |
| <b>Teil der Beschreibung:</b>  | MOSFET N-CH 20V 5A TSMT6                 |
| <b>Datenblätter:</b>           | <a href="#">RUQ050N02TR.pdf</a>          |
| <b>RoHs Status:</b>            | Bleifrei / RoHS-konform                  |
| <b>Lagerzustand:</b>           | New original, 79094 pcs Stock Available. |
| <b>Liefern von:</b>            | Hong Kong                                |
| <b>Versandweg:</b>             | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                    |

### Spezifikationen

|  |   |
|--|---|
| Teilenummer                                      | RUQ050N02TR   |
| Hersteller                                       | LAPIS Semiconductor   |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 20V 5A TSMT6  |
| Kategorie  | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte</a> > <a href="#">Transistoren-FETs</a> , |
| Teilstatus                                       | 79094 pcs Stock   |
| Serie  | -   |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Betriebstemperatur                               | 150 °C (TJ)   |
| Befestigungsart                                  | Surface Mount   |
| Verpackung / Gehäuse                             | SOT-23-6 Thin, TSOT-23-6  |
| Supplier Device-Gehäuse                          | TSMT6 (SC-95)   |
| Verlustleistung (max)                            | 1.25W (Ta)  |
| Typ FET  | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                      | -   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 20V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 5A (Ta)   |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 30 mOhm @ 5A, 4.5V  |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 1.3V @ 1mA  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 12nC @ 4.5V   |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 900pF @ 10V   |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 1.5V, 4.5V  |
| Vgs (Max)  | ±10V  |
| Verpackung                                       | Tape & Reel (TR)  |

RUQ050N02TR ist neu im Original, Suche RUQ050N02TR Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie RUQ050N02TR LAPIS Semiconductor mit Garantie und Vertrauen. Anfrage RUQ050N02TR: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

**RUQ050N02 TR**  
ROHM  
RUQ050N02 TR ROHM

**SUD50N03-09P-E3**  
Vishay / Siliconix  
MOSFET N-CH 30V 63A TO252

**IRFPS3815PBF**  
International Rectifier (Infineon Technologies)  
MOSFET N-CH 150V 105A SUPER247

**RUQ050N02**  
ROHM  
RUQ050N02 ROHM

**DMTH6009LPS-13**  
Diodes Incorporated  
MOSFET BVDS 41V 60V POWERDI5060

**IRFBE30STRL**  
Vishay / Siliconix  
MOSFET N-CH 800V 4.1A D2PAK

**CMPDM303NH BK**  
Central Semiconductor  
MOSFET N-CH 30V SOT-23F

**IRLMS5703TR**  
International Rectifier (Infineon Technologies)  
MOSFET P-CH 30V 2.3A 6-TSOP

### heiße Teile

Mehr

|                    |                  |                       |                         |              |
|--------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| 08051U2R2BAT2A     | 151RB150         | 1SMA40CAT3G           | A931S1800TFF            | APT32M80J    |
| BR24T08NWX-WGTR    | BSO119N03S       | D C1005X8R2A332K050BB | CL03C130GA3GNNC         | DRV8892N     |
| DTC323TK           | FF400R17KF6      | FSUSB40UMX            | GRB12110D-5W-A          | IXTQ3N150M   |
| LM2643MTD          | LMK03200ISQ/NOPB | LQP03TN3N6B04D        | LRC-LRF2512LF-01-R004-J | LT2178AIS8   |
| MAX3801UTG+        | MAX6811LEUS+T    | MAZS0390              | MIC5270-1.8BM5          | MM3404A15NRE |
| MMBZ5258BLT1       | MMSZ5232AS       | N500CH36LOO           | NCP15XC680J03RC         | NVJD4401NT1G |
| PQ09RD23           | PS2581L1         | PVR1300N              | RUQ050N02               | RUQ050N02FRA |
| SC1566IT-1.8TR     | SIR870DP-T1-GE3  | SM2G75US120           | SN74LS193NS             | SPX431AN     |
| TL081ACDRG4        | TPPM0111DWPR     | TPS3103E15DBVR        | TS3A26746EYZPR          | TS5V330DBQR  |
| UQCL2A1R8BAT2A/500 | V24B24H200AL     | VE-230-CU             | VI-27Z-CW               | ZUS104808    |

Contact us: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr.509, 5 / F Sing Win Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip St, Kwun Tong, Kowloon, HongKong.

Copyright © 2019 YIC International Co., Limited