
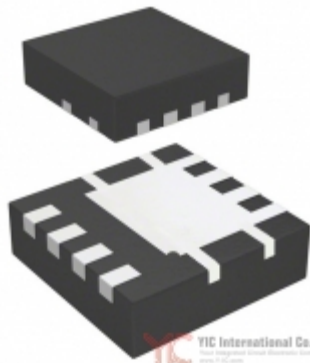




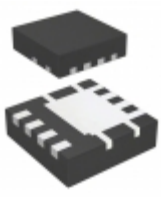

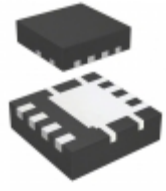

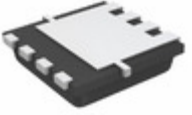

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
|   | <b>DMN3009SFG-7</b>            |  |
|   | <b>Hersteller-Teilenummer:</b> | DMN3009SFG-7   |
|  | <b>Hersteller / Marke:</b>     | Diodes Incorporated  |
|   | <b>Teil der Beschreibung:</b>  | MOSFET N-CH 30V 16A POWERDI333   |
| <p>Image may be representation.<br/>See specs for product details.</p>            | <b>Datenblätter:</b>           |  <a href="#">DMN3009SFG-7.pdf</a> |
|   | <b>RoHs Status:</b>            | Bleifrei / RoHS-konform  |
|   | <b>Lagerzustand:</b>           | New original, 4100 pcs Stock Available.  |
|   | <b>Liefern von:</b>            | Hong Kong  |
|   | <b>Versandweg:</b>             | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS  |

### Spezifikationen

|   |   |
|---|---|
| Teilenummer                                     | DMN3009SFG-7  |
| Hersteller                                      | Diodes Incorporated   |
| Beschreibung                                    | MOSFET N-CH 30V 16A POWERDI333  |
| Kategorie                                       | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte</a> > <a href="#">Transistoren-FETs</a> , |
| Teilstatus                                      | 4100 pcs Stock  |
| Serie   | -   |
| Technologie                                     | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Betriebstemperatur                              | -55°C ~ 150°C (TJ)  |
| Befestigungsart                                 | Surface Mount   |
| Verpackung / Gehäuse                            | 8-PowerWDFN   |
| Supplier Device-Gehäuse                         | PowerDI3333-8   |
| Verlustleistung (max)                           | 900mW (Ta)  |
| Typ FET   | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                     | -   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                    | 30V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C | 16A (Ta), 45A (Tc)  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                          | 5.5 mOhm @ 20A, 10V   |
| VGS (th) (Max) @ Id                             | 2.5V @ 250µA  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                    | 42nC @ 10V  |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds             | 2000pF @ 15V  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)       | 4.5V, 10V   |
| Vgs (Max)                                       | ±20V  |
| Verpackung                                      | Tape & Reel (TR)  |



















































DMN3009SFG-7 ist neu im Original, Suche DMN3009SFG-7 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie DMN3009SFG-7 Diodes Incorporated mit Garantie und Vertrauen. Anfrage DMN3009SFG-7: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  <p><b>DMN3009SK3-13</b><br/>Diodes Incorporated<br/>MOSFET N-CHANNEL 30V 80A<br/>TO252</p> |  <p><b>DMN3009LFVW-7</b><br/>Diodes Incorporated<br/>MOSFETN-CHAN 30V<br/>POWERDI3333-8</p> |  <p><b>DMN3009SFGQ-13</b><br/>Diodes Incorporated<br/>MOSFETN-CH<br/>30VPOWERDI3333-8</p>    |  <p><b>DMN3009SK3</b><br/>DIODES<br/>DMN3009SK3 DIODES</p>                                |
|  <p><b>DMN3009SFG-13</b><br/>Diodes Incorporated<br/>MOSFET N-CH 30V 16A<br/>POWERDI333</p> |  <p><b>DMN3009SFG</b><br/>TO-252<br/>DMN3009SFG TO-252</p>                                  |  <p><b>DMN3009LFVW-13</b><br/>Diodes Incorporated<br/>MOSFETN-CHAN 30V<br/>POWERDI3333-8</p> |  <p><b>DMN3009SFGQ-7</b><br/>Diodes Incorporated<br/>MOSFET N-CH<br/>30VPOWERDI3333-8</p> |

### heiße Teile

Mehr

|   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
|  DMN2600UFB      |  DMN2600UFB-7  |  DMN2600UFB-7B  |  DMN26D0UDJ      |  DMN26D0UDJ-7  |
|  DMN26D0UFB4     |  DMN26D0UFB4-7 |  DMN26D0UFB4-7B |  DMN26D0UT       |  DMN26D0UT-7   |
|  DMN26D0VT-7-F   |  DMN2990UDJ-7  |  DMN2990UFA-7B  |  DMN2990UFZ-7B   |  DMN3005LK3    |
|  DMN3005LK3-13   |  DMN3005LSS-13 |  DMN3006LSS-13  |  DMN3007LSS      |  DMN3007LSS-13 |
|  DMN3007LSS-13   |  DMN3008SFG    |  DMN3008SFG-13  |  DMN3009LK3-13   |  DMN3009SFG    |
|  DMN3009SK3      |  DMN3009SK3-13 |  DMN3010LFG     |  DMN3010LFG-13   |  DMN3010LK3    |
|  DMN3010LSS      |  DMN3010LSS-13 |  DMN3012L       |  DMN3015LSD      |  DMN3016LFDE-7 |
|  DMN3016LK3      |  DMN3016LK3-13 |  DMN3016LPS-13  |  DMN3016LSS      |  DMN3016LSS-13 |
|  DMN3018SFG      |  DMN3018SFG-13 |  DMN3018SFG-7   |  DMN3018SSD      |  DMN3018SSD-13 |
|  DMN3018SSD-13-F |  DMN3018SSS    |  DMN3018SSS-13  |  DMN3018SSS-13-F |  DMN3020LK3    |

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