

|   |   |
|---|---|
|  | <p><b>SQM100N04-2M7_GE3</b></p>   |
|   | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> SQM100N04-2M7_GE3</p>   |
|  | <p><b>Hersteller / Marke:</b> Electro-Films (EFI) / Vishay</p>  |
|   | <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 40V 100A TO-263</p>  |
| <p>Image may be representation.<br/>See specs for product details.</p>            | <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">SQM100N04-2M7_GE3.pdf</a></p> |
|   | <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p>  |
|   | <p><b>Lagerzustand:</b> New original, Stock Available.</p>  |
|   | <p><b>Liefern von:</b> Hong Kong</p>  |
|   | <p><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p>   |

### Spezifikationen

|  |  |
|--|--|
| Teilenummer                                      | SQM100N04-2M7_GE3                                      |
| Hersteller                                       | Electro-Films (EFI) / Vishay                           |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 40V 100A TO-263                            |
| Kategorie  | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,       |
| Teilstatus                                       | Require For Quote & Check Stock                        |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 3.5V @ 250µA   |
| Vgs (Max)  | ±20V   |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)                                   |
| Supplier Device-Gehäuse                          | TO-263 (D <sup>2</sup> Pak)                            |
| Serie  | Automotive, AEC-Q101, TrenchFET®                       |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 2.7 mOhm @ 30A, 10V                                    |
| Verlustleistung (max)                            | 157W (Tc)  |
| Verpackung                                       | Tape & Reel (TR)                                       |
| Verpackung / Gehäuse                             | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Andere Namen                                     | SQM100N04-2M7-GE3                                      |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 175°C (TJ)                                     |
| Befestigungsart                                  | Surface Mount  |
| Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)        | 1 (Unlimited)  |
| Bleifreier Status / RoHS-Status                  | Lead free / RoHS Compliant                             |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 7910pF @ 25V   |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 145nC @ 10V  |
| Typ FET  | N-Channel  |
| FET-Merkmal                                      | -  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 10V  |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 40V  |
| detaillierte Beschreibung                        | N-Channel 40V 100A (Tc) 157W (Tc) Surface Mount TO-    |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 100A (Tc)  |

SQM100N04-2M7\_GE3 Electronic Components ist ein 100% neues Original von YIC Distributor, SQM100N04-2M7\_GE3-Datenblätter durchsuchen, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, SQM100N04-2M7\_GE3 Electro-Films (EFI) / Vishay mit Garantie und Vertrauen bestellen. Versand per DHL / FedEx / TNT / UPS Express. Unterstützung der Zahlung mit telegrafischer Überweisung (T / T) oder PayPal.

RFQ SQM100N04-2M7\_GE3 E-Mail: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

### Sie können auch interessiert

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <p>sein:</p>  <p><b>SQM0850A</b><br/>Essentra Components<br/>1.25IN 10-11 GAUGE 3/8-16<br/>THREAD</p> |  <p><b>SQM100N04-2M7_GE3</b><br/>Vishay Siliconix<br/>MOSFET N-CH 40V 100A TO-263</p> |  <p><b>SQM100N04-3M5-GE3</b><br/>VISHAY<br/>SQM100N04-3M5-GE3 VISHAY</p>              |  <p><b>SQM100N10-10</b><br/>VISHAY<br/>VISHAY TO263</p>                                  |
|  <p><b>SQM100N02-3M5L_GE3</b><br/>Electro-Films (EFI) / Vishay<br/>MOSFET N-CH 20V 100A TO263</p>     |  <p><b>SQM100N10-10-GE3</b><br/>VISHAY<br/>SQM100N10-10-GE3 VISHAY</p>                |  <p><b>SQM100N10-10_GE3</b><br/>Vishay Siliconix<br/>MOSFET N-CH 100V 100A TO-263</p> |  <p><b>SQM0900A</b><br/>Essentra Components<br/>1.375IN 16-18 GAUGE 3/8-16<br/>THREA</p> |

### Verwandtes Hot-Keyword

Mehr

|  |                               |                                |                         |  |
|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| SQM100N04-2M7_GE3 Electro-Films (EFI) / Vishay | SQM100N04-2M7_GE3 Datenblatt  | SQM100N04-2M7_GE3-Datenblätter | SQM100N04-2M7_GE3 PDF   | Electro-Films (EFI) / Vishay SQM100N04-2M7_GE3 |
| SQM100N04-2M7_GE3 Electronic                   | SQM100N04-2M7_GE3-Komponenten | SQM100N04-2M7_GE3-Verteiler    | SQM100N04-2M7_GE3-Bild  | SQM100N04-2M7_GE3-Teil                         |
| SQM100N04-2M7_GE3 Preis                        | SQM100N04-2M7_GE3 Hersteller  | SQM100N04-2M7_GE3 Bild         | SQM100N04-2M7_GE3 Aktie | SQM100N04-2M7_GE3 Inventar                     |
| SQM100N04-2M7_GE3 Neu                          | SQM100N04-2M7_GE3 Original    | SQM100N04-2M7_GE3 garantiert   | SQM100N04-2M7_GE3 RFQ   | SQM100N04-2M7_GE3 Online bestellen             |

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