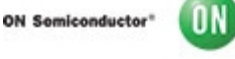





|  |   |
|--|---|
|   | <h2 style="color: #D9534F;">FDMS86520</h2> <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">FDMS86520</a></p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">Fairchild/ON Semiconductor</a></p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 60V 14A 8-PQFN</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">FDMS86520.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 1595 pcs Stock Available.</p> <p><b>Liefern von:</b> Hong Kong</p> <p><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p> |
|   |   |
| <p>Image may be representation.<br/>See specs for product details.</p>   |   |

### Spezifikationen

|   |   |
|---|---|
| Teilenummer                                     | FDMS86520   |
| Hersteller                                      | Fairchild/ON Semiconductor  |
| Beschreibung                                    | MOSFET N-CH 60V 14A 8-PQFN  |
| Kategorie                                       | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a> |
| Teilstatus                                      | 1595 pcs Stock  |
| Serie   | PowerTrench®  |
| Technologie                                     | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Betriebstemperatur                              | -55°C ~ 150°C (TJ)  |
| Befestigungsart                                 | Surface Mount   |
| Verpackung / Gehäuse                            | 8-PowerTDFN   |
| Supplier Device-Gehäuse                         | 8-PQFN (5x6), Power56   |
| Verlustleistung (max)                           | 2.5W (Ta), 69W (Tc)   |
| Typ FET   | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                     | -   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                    | 60V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C | 14A (Ta), 42A (Tc)  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                          | 7.4 mOhm @ 14A, 10V   |
| VGS (th) (Max) @ Id                             | 4.5V @ 250µA  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                    | 40nC @ 10V  |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds             | 2850pF @ 30V  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)       | 8V, 10V   |
| Vgs (Max)                                       | ±20V  |
| Verpackung                                      | Tape & Reel (TR)  |




















FDMS86520 ist neu im Original, Suche FDMS86520 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie FDMS86520 Fairchild/ON Semiconductor mit Garantie und Vertrauen. Anfrage FDMS86520: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <br><b>FDMS86500DC</b><br>Fairchild/ON Semiconductor<br>MOSFET N CH 60V 29A 8-PQFN | <br><b>FDMS86500L</b><br>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br>MOSFET N CH 60V 25A 8-PQFN | <br><b>FDMS86540</b><br>Fairchild/ON Semiconductor<br>MOSFET N-CH 60V 20A 8-PQFN             | <br><b>FDMS86500DC</b><br>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br>MOSFET N CH 60V 29A 8-PQFN |
| <br><b>FDMS86500L</b><br>Fairchild/ON Semiconductor<br>MOSFET N CH 60V 25A 8-PQFN  | <br><b>FDMS86520S</b><br>FAIRCHILD<br>FAIRCHILD QFN   | <br><b>FDMS86520L</b><br>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br>MOSFET N CH 60V 13.5A 8PQFN | <br><b>FDMS86381_F085</b><br>Fairchild/ON Semiconductor<br>POWER TRENCH MOSFET               |

### heiße Teile

Mehr

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
|  FDMS86150  |  FDMS86152     |  FDMS86152  |  FDMS86181  |  FDMS86181 |
|  FDMS86182  |  FDMS86183     |  FDMS86200  |  FDMS86200  |  FDMS86201 |
|  FDMS86201  |  FDMS8622      |  FDMS8622   |  FDMS86250  |  FDMS86250 |
|  FDMS86257  |  FDMS86300     |  FDMS86300  |  FDMS86320  |  FDMS86320 |
|  FDMS86322  |  FDMS86322     |  FDMS86500L |  FDMS86500L |  FDMS86520 |
|  FDMS86520L |  FDMS86520L    |  FDMS86540  |  FDMS86540  |  FDMS86550 |
|  FDMS86550  |  FDMS86581_085 |  FDMS8660AS |  FDMS8660AS |  FDMS8660S |
|  FDMS8660S  |  FDMS8670AS    |  FDMS8670AS |  FDMS8670S  |  FDMS8670S |
|  FDMS8672AS |  FDMS8672AS    |  FDMS8672S  |  FDMS8672S  |  FDMS8674  |
|  FDMS8674   |  FDMS8680      |  FDMS8680   |  FDMS8690   |  FDMS8690  |

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