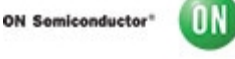





|  |  |
|--|--|
|   | <h2 style="color: red;">FDMS86540</h2> <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">FDMS86540</a></p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">Fairchild/ON Semiconductor</a></p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 60V 20A 8-PQFN</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">FDMS86540.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 14284 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                                     | FDMS86540   |
| Hersteller                                      | Fairchild/ON Semiconductor  |
| Beschreibung                                    | MOSFET N-CH 60V 20A 8-PQFN  |
| Kategorie                                       | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a> |
| Teilstatus                                      | 14284 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), 96W (Tc)   |
| Typ FET   | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                     | -   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                    | 60V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C | 20A (Ta), 50A (Tc)  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                          | 3.4 mOhm @ 20A, 10V   |
| VGS (th) (Max) @ Id                             | 4V @ 250µA  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                    | 90nC @ 10V  |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds             | 6435pF @ 30V  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)       | 8V, 10V   |
| Vgs (Max)                                       | ±20V  |
| Verpackung                                      | Tape & Reel (TR)  |

FDMS86540 ist neu im Original, Suche FDMS86540 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie FDMS86540 Fairchild/ON Semiconductor mit Garantie und Vertrauen. Anfrage FDMS86540: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <br><b>FDMS86550ET60</b><br>Fairchild/ON Semiconductor<br>MOSFET N-CH 60V POWER56            | <br><b>FDMS86520L</b><br>Fairchild/ON Semiconductor<br>MOSFET N CH 60V 13.5A 8PQFN | <br><b>FDMS86550ET60</b><br>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br>MOSFET N-CH 60V POWER56 | <br><b>FDMS86540</b><br>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br>MOSFET N-CH 60V 20A 8-PQFN |
| <br><b>FDMS86520L</b><br>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br>MOSFET N CH 60V 13.5A 8PQFN | <br><b>FDMS86550</b><br>Fairchild/ON Semiconductor<br>MOSFET N-CH 60V 8MLP         | <br><b>FDMS86520S</b><br>FAIRCHILD<br>FAIRCHILD QFN   | <br><b>FDMS86520</b><br>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br>MOSFET N-CH 60V 14A 8-PQFN |

### heiße Teile

Mehr

|            |           |            |               |            |
|------------|-----------|------------|---------------|------------|
| FDMS86181  | FDMS86181 | FDMS86182  | FDMS86183     | FDMS86200  |
| FDMS86200  | FDMS86201 | FDMS86201  | FDMS8622      | FDMS8622   |
| FDMS86250  | FDMS86250 | FDMS86257  | FDMS86300     | FDMS86300  |
| FDMS86320  | FDMS86320 | FDMS86322  | FDMS86322     | FDMS86500L |
| FDMS86500L | FDMS86520 | FDMS86520  | FDMS86520L    | FDMS86520L |
| FDMS86540  | FDMS86550 | FDMS86550  | FDMS86581_085 | FDMS8660AS |
| FDMS8660AS | FDMS8660S | FDMS8660S  | FDMS8670AS    | FDMS8670AS |
| FDMS8670S  | FDMS8670S | FDMS8672AS | FDMS8672AS    | FDMS8672S  |
| FDMS8672S  | FDMS8674  | FDMS8674   | FDMS8680      | FDMS8680   |
| FDMS8690   | FDMS8690  | FDMS8692   | FDMS8692      | FDMS8692S  |

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