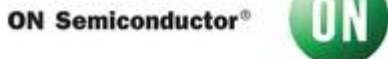



|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>FDMS86520</b></p>  |
|   | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">FDMS86520</a></p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">AMI Semiconductor / ON Semiconductor</a></p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 60V 14A 8-PQFN</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">FDMS86520.pdf</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                                       | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 60V 14A 8-PQFN  |
| Kategorie  | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte</a> > <a href="#">Transistoren-FETs</a> , |
| Teilstatus                                       | 1595 pcs Stock  |
| Hersteller Standard Vorlaufzeit                  | 34 Weeks  |
| detaillierte Beschreibung                        | N-Channel 60V 14A (Ta), 42A (Tc) 2.5W (Ta), 69W                                   |
| 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)  |
| 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                                       | Cut Tape (CT)   |
| Bleifreier Status / RoHS-Status                  | Lead free / RoHS Compliant  |
| Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)        | 1 (Unlimited)   |
| Andere Namen                                     | FDMS86520CT   |



















































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

Sie können auch interessiert sein:

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  <p><b>FDMS86500DC</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N CH 60V 29A 8-PQFN</p> |  <p><b>FDMS86500DC</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N CH 60V 29A 8-PQFN</p> |  <p><b>FDMS86520L</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N CH 60V 13.5A 8PQFN</p> |  <p><b>FDMS86520L</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N CH 60V 13.5A 8PQFN</p>         |
|  <p><b>FDMS86500L</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N CH 60V 25A 8-PQFN</p>  |  <p><b>FDMS86520</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 60V 14A 8-PQFN</p>   |  <p><b>FDMS86520S</b><br/>FAIRCHILD<br/>FAIRCHILD QFN</p>  |  <p><b>FDMS86540</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 60V 20A 8-PQFN</p> |

heiße Teile

Mehr

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
|  FDMS86150 |  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   |

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

