

|   |  |
|---|--|
|  | <h2 style="color: red;">FDFS6N303</h2>   |
|  | <b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">FDFS6N303</a>   |
|   | <b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">AMI Semiconductor / ON Semiconductor</a>  |
|   | <b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 30V 6A 8-SOIC  |
|   | <b>Datenblätter:</b>  <a href="#">FDFS6N303.pdf</a> |
|   | <b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform  |
|   | <b>Lagerzustand:</b> New original, 16671 pcs Stock Available.  |
|   | <b>Liefern von:</b> Hong Kong  |
|   | <b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS   |
| <p>Image may be representation.<br/>See specs for product details.</p>            |  |









### Spezifikationen

|  |   |
|--|---|
| Teilenummer                                      | <a href="#">FDFS6N303</a>   |
| Hersteller                                       | <a href="#">AMI Semiconductor / ON Semiconductor</a>                              |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 30V 6A 8-SOIC   |
| Kategorie  | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte</a> > <a href="#">Transistoren-FETs</a> , |
| Teilstatus                                       | 16671 pcs Stock   |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 3V @ 250µA  |
| Vgs (Max)  | ±20V  |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Supplier Device-Gehäuse                          | 8-SO  |
| Serie  | -   |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 35 mOhm @ 6A, 10V   |
| Verlustleistung (max)                            | 900mW (Ta)  |
| Verpackung                                       | Cut Tape (CT)   |
| Verpackung / Gehäuse                             | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)   |
| Andere Namen                                     | FDFS6N303_NLCT  |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 150°C (TJ)  |
| Befestigungsart                                  | Surface Mount   |
| Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)        | 1 (Unlimited)   |
| Bleifreier Status / RoHS-Status                  | Lead free / RoHS Compliant  |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 350pF @ 15V   |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 17nC @ 10V  |
| Typ FET  | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                      | Schottky Diode (Isolated)   |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 4.5V, 10V   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 30V   |
| detaillierte Beschreibung                        | N-Channel 30V 6A (Ta) 900mW (Ta) Surface Mount 8-                                 |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 6A (Ta)   |

FDFS6N303 Electronic Components ist ein 100% neues Original von YIC Distributor, FDFS6N303-Datenblätter durchsuchen, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, FDFS6N303 AMI Semiconductor / ON Semiconductor mit Garantie und Vertrauen bestellen. Versand per DHL / FedEx / TNT / UPS Express. Unterstützung der Zahlung mit telegrafischer Überweisung (T / T) oder PayPal.

RFQ FDFS6N303 E-Mail: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

### Sie können auch interessiert

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <p>sein:</p>  <p><b>FDFS6N548</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 30V 7A 8-SOIC</p> |  <p><b>FDFS2P753AZ</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET P-CH 30V 3A 8-SO</p>           |  <p><b>FDFS6N548</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 30V 7A 8-SOIC</p> |  <p><b>FDFS2P753Z</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET P-CH 30V 3A 8-SOIC</p>           |
|  <p><b>FDFS2P753Z-NL</b><br/>F<br/>FDFS2P753Z-NL F</p>   |  <p><b>FDFS2P753AZ</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET P-CH 30V 3A 8-SO</p> |  <p><b>FDFS6N754</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 30V 4A 8-SOIC</p> |  <p><b>FDFS2P753Z</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET P-CH 30V 3A 8-SOIC</p> |

### FDFS6N303 Zugehöriges

Mehr

|                      |                       |                        |                 |  |
|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|--|
| <b>Schlüsselwort</b> | FDFS6N303 Datenblatt  | FDFS6N303-Datenblätter | FDFS6N303 PDF   | AMI Semiconductor / ON Semiconductor FDFS6N303 |
| FDFS6N303 Electronic | FDFS6N303-Komponenten | FDFS6N303-Verteiler    | FDFS6N303-Bild  | FDFS6N303-Teil                                 |
| FDFS6N303 Preis      | FDFS6N303 Hersteller  | FDFS6N303 Bild         | FDFS6N303 Aktie | FDFS6N303 Inventar                             |
| FDFS6N303 Neu        | FDFS6N303 Original    | FDFS6N303 garantiert   | FDFS6N303 RFQ   | FDFS6N303 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 Street, Kwun Tong, Kowloon, Hongkong.

Copyright © 2020 YIC International Co., Limited