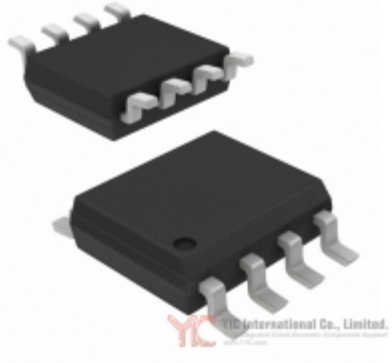








|   |   |
|---|---|
|  | <h2 style="color: red;">FDS6688AS</h2>  |
|   | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">FDS6688AS</a></p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">AMI Semiconductor / ON Semiconductor</a></p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 30V 14.5A 8-SO</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">FDS6688AS.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 500 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                                      | <a href="#">FDS6688AS</a>   |
| Hersteller                                       | <a href="#">AMI Semiconductor / ON Semiconductor</a>                |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 30V 14.5A 8-SO  |
| Kategorie  | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a> |
| Teilstatus                                       | 500 pcs Stock   |
| detaillierte Beschreibung                        | N-Channel 30V 14.5A (Ta) 2.5W (Ta) Surface Mount 8-                 |
| Serie  | PowerTrench®  |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 150°C (TJ)  |
| Befestigungsart                                  | Surface Mount   |
| Verpackung / Gehäuse                             | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)                                       |
| Supplier Device-Gehäuse                          | 8-SO  |
| Verlustleistung (max)                            | 2.5W (Ta)   |
| Typ FET  | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                      | -   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 30V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 14.5A (Ta)  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 6 mOhm @ 14.5A, 10V   |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 3V @ 250µA  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 63nC @ 10V  |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 2510pF @ 15V  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 4.5V, 10V   |
| Vgs (Max)  | ±20V  |
| Verpackung                                       | Tape & Reel (TR)  |
| Bleifreier Status / RoHS-Status                  | Lead free / RoHS Compliant  |
| Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)        | 1 (Unlimited)   |
| Andere Namen                                     | FDS6688ASTR   |

FDS6688AS ist neu im Original, Suche FDS6688AS Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie FDS6688AS AMI Semiconductor / ON Semiconductor mit Garantie und Vertrauen. Anfrage FDS6688AS: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  <p><b>FDS6688S</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 30V 16A 8SOIC</p> |  <p><b>FDS6688AS</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 30V 14.5A 8-SO</p> |  <p><b>FDS6688AS-NL</b><br/>F<br/>F SOP-8</p>      |  <p><b>FDS6688A</b><br/>FSC<br/>FSC SOP8</p>   |
|  <p><b>FDS66880AS-NL.</b><br/>FAI<br/>FAI SO8</p>                                    |  <p><b>FDS6688</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 30V 16A 8SOIC</p>    |  <p><b>FDS6688S-NL</b><br/>F<br/>FDS6688S-NL F</p> |  <p><b>FDS6688S</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 30V 16A 8SOIC</p> |

### heiße Teile

Mehr

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|  FDS6676S          |  FDS6676S-NL  |  FDS6678A-NL  |  FDS6679-NL  |  FDS6679A     |
|  FDS6679AZ         |  FDS6679AZ    |  FDS6679Z     |  FDS6679Z    |  FDS6679_NL   |
|  FDS6680-NL        |  FDS6680A     |  FDS6680A     |  FDS6680A-NL |  FDS6680AS    |
|  FDS6680AS         |  FDS6680AS-NL |  FDS6680S     |  FDS6680S    |  FDS6680S-NL  |
|  FDS6681Z          |  FDS6681Z     |  FDS6682_NL   |  FDS6685-NL  |  FDS6685NL    |
|  FDS6688AS         |  FDS6688S     |  FDS6688S     |  FDS6688S-NL |  FDS6688_NL   |
|  FDS6689S          |  FDS6689S     |  FDS6690-NL   |  FDS6690A    |  FDS6690A     |
|  FDS6690A-NBBM010A |  FDS6690A-NL  |  FDS6690AS    |  FDS6690AS   |  FDS6690AS-NL |
|  FDS6690AS-NL.     |  FDS6690A_NL  |  FDS6690A_NL. |  FDS6690S    |  FDS6692-NL   |
|  FDS6692A          |  FDS6692A     |  FDS6692A-NL  |  FDS6694-NL  |  FDS6694A     |

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