







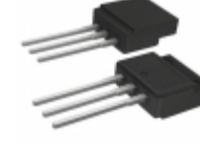

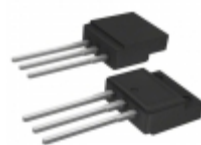


|  |   |
|--|---|
| <br> | <h2>STFI6N80K5</h2>   |
|  | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">STFI6N80K5</a></p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">STMicroelectronics</a></p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 800V 4.5A I2PAK-FP</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STFI6N80K5.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 12000 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="#">STFI6N80K5</a>  |
| Hersteller                                      | <a href="#">STMicroelectronics</a>                                  |
| Beschreibung                                    | MOSFET N-CH 800V 4.5A I2PAK-FP                                      |
| Kategorie                                       | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a> |
| Teilstatus                                      | 12000 pcs Stock   |
| Serie   | SuperMESH5™   |
| Technologie                                     | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Betriebstemperatur                              | -55°C ~ 150°C (TJ)  |
| Befestigungsart                                 | Through Hole  |
| Verpackung / Gehäuse                            | TO-262-3 Full Pack, I <sup>2</sup> Pak                              |
| Supplier Device-Gehäuse                         | I2PAKFP (TO-281)  |
| Verlustleistung (max)                           | 25W (Tc)  |
| Typ FET   | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                     | -   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                    | 800V  |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C | 4.5A (Tc)   |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                          | 1.6 Ohm @ 2A, 10V   |
| VGS (th) (Max) @ Id                             | 5V @ 100µA  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                    | 13nC @ 10V  |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds             | 270pF @ 100V  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)       | 10V   |
| Vgs (Max)                                       | 30V   |
| Verpackung                                      | Tube  |

STFI6N80K5 ist neu im Original, Suche STFI6N80K5 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STFI6N80K5 STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen.  
Anfrage STFI6N80K5: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <br><b>STFI8N80K5</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 800V 6A<br>I2PAKFP | <br><b>STFI9N80K5</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 800V 7A<br>I2PAKFP   | <br><b>STFI9N60M2</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 600V 5.5A TO-220FP   | <br><b>STFI5N95K3</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 950V 4A<br>I2PAKFP |
| <br><b>STFI5N80K5</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 800V 4A<br>I2PAKFP | <br><b>STFI6N65K3</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 650V 5.4A<br>I2PAKFP | <br><b>STFI4N62K3</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N CH 620V 3.8A<br>I2PAKFP | <br><b>STFI7N80K5</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 800V 6A I2PAK-FP   |

### heiße Teile

Mehr

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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