












|   |  |
|---|--|
| <br>life.augmented   | <b>STF8N80K5</b>   |
|   | <b>Hersteller-Teilenummer:</b> STF8N80K5   |
| <br>Image may be representation.<br>See specs for product details. | <b>Hersteller / Marke:</b> STMicroelectronics  |
|   | <b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 800V 6A TO220FP  |
|   | <b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STF8N80K5.pdf</a> |
|   | <b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform  |
|   | <b>Lagerzustand:</b> New original, 32541 pcs Stock Available.  |
|   | <b>Liefern von:</b> Hong Kong  |
|   | <b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS   |

### Spezifikationen

|   |  |
|---|--|
| Teilenummer                                     | STF8N80K5  |
| Hersteller                                      | STMicroelectronics                               |
| Beschreibung                                    | MOSFET N-CH 800V 6A TO220FP                      |
| Kategorie                                       | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs, |
| Teilstatus                                      | 32541 pcs Stock                                  |
| Serie   | SuperMESH5™                                      |
| Technologie                                     | MOSFET (Metal Oxide)                             |
| Betriebstemperatur                              | -55°C ~ 150°C (TJ)                               |
| Befestigungsart                                 | Through Hole                                     |
| Verpackung / Gehäuse                            | TO-220-3 Full Pack                               |
| Supplier Device-Gehäuse                         | TO-220FP   |
| Verlustleistung (max)                           | 25W (Tc)   |
| Typ FET   | N-Channel  |
| FET-Merkmal                                     | -  |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                    | 800V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C | 6A (Tc)  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                          | 950 mOhm @ 3A, 10V                               |
| VGS (th) (Max) @ Id                             | 5V @ 100µA                                       |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                    | 16.5nC @ 10V                                     |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds             | 450pF @ 100V                                     |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)       | 10V  |
| Vgs (Max)                                       | ±30V   |
| Verpackung                                      | Tube   |

STF8N80K5 ist neu im Original, Suche STF8N80K5 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STF8N80K5 STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen. Anfrage STF8N80K5: Info@Y-IC.com

Sie können auch interessiert sein:

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  <p><b>STF8N90K5</b><br/>STMicroelectronics<br/>N-CHANNEL 900 V, 0.60 OHM<br/>TYP.,</p> |  <p><b>STF8A80-TU</b><br/>SemiWell<br/>SemiWell TO-220F</p>                          |  <p><b>STF8N65M5 2SK4101</b><br/>Toshiba Semiconductor and<br/>Storage<br/>STF8N65M5 2SK4101 TOSHIBA</p> |  <p><b>STF8NK85Z</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 850V 6.7A TO-<br/>220FP</p> |
|  <p><b>STF8N65M5</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 650V 7A<br/>TO220FP</p>     |  <p><b>STF8N60DM2</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 600V 8A<br/>TO220FP</p> |  <p><b>STF8NK100Z</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 1000V 6.5A<br/>TO220FP</p>                  |  <p><b>STF8A80</b><br/>SemiWell<br/>SemiWell TO-220</p>                                 |

### heiße Teile

Mehr

|                    |                 |                  |                |               |
|--------------------|-----------------|------------------|----------------|---------------|
| ⊕ STF5NK100Z       | ↔ STF5NK52ZD    | ⇒ STF6045AV      | D STF6045DV    | ⇒ STF60N55F3  |
| ⊖ STF6N62K3        | ⊕ STF6N80K5     | D STF6N95K5      | ⇒ STF701-LF-T7 | ⇒ STF701-T7   |
| ⊕ STF701.TC        | ⊖ STF701.TC/L/T | ⊕ STF701.TCT     | ↔ STF7N105K5   | ⇒ STF7N52DK3  |
| D STF7N52K3        | ⊕ STF7N60M2     | ⊖ STF7N95K3      | ⊕ STF7NK30Z    | ⇒ STF7NM50N   |
| ⇒ STF7NM60N        | ↔ STF7NM80      | ⊕ STF8045AV      | ⊖ STF8045DV    | ⇒ STF8N65M5   |
| ↔ STF8NK100Z       | ⇒ STF8NK85Z     | D STF8NM50N      | ⊕ STF8NM60N    | ⊖ STF8NM60ND  |
| ⊕ STF9N60M2        | D STF9NK60Z     | ⇒ STF9NK90Z      | ↔ STF9NM60N    | ⇒ STFH10N60M2 |
| ⊖ STFI13NM60N      | ⊕ STFI26N60M2   | ↔ STFI4N62K3     | ⇒ STFI6N80K5   | ⇒ STFI7N80K5  |
| ⊕ STFM1000N32E-TA2 | ⊖ STFPC311BTR   | ⊕ STFPC320BTR    | D STFS-2412    | ⇒ STFU10NK60Z |
| ↔ STFW38N65M5      | ⊕ STFW3N150     | ⊖ STFW42N60M2-EP | ⊕ STFW45N65M5  | ⇒ STFW4N150   |

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