












|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|  | <h2>STF12NK60Z</h2>  |                                    |
|   | <b>Hersteller-Teilenummer:</b>   | <a href="#">STF12NK60Z</a>         |
|  | <b>Hersteller / Marke:</b>   | <a href="#">STMicroelectronics</a> |
|   | <b>Teil der Beschreibung:</b>  | MOSFET N-CH 600V 10A TO220FP       |
| <b>Datenblätter:</b>  |  <a href="#">STF12NK60Z.pdf</a> |                                    |
| <b>RoHs Status:</b>   | Bleifrei / RoHS-konform  |                                    |
| <b>Lagerzustand:</b>  | New original, 7961 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="#">STF12NK60Z</a>  |
| Hersteller                                       | <a href="#">STMicroelectronics</a>                                  |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 600V 10A TO220FP  |
| Kategorie  | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a> |
| Teilstatus                                       | 7961 pcs Stock  |
| Serie  | SuperMESH™  |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Betriebstemperatur                               | 150 °C (TJ)   |
| Befestigungsart                                  | Through Hole  |
| Verpackung / Gehäuse                             | TO-220-3 Full Pack  |
| Supplier Device-Gehäuse                          | TO-220FP  |
| Verlustleistung (max)                            | 35W (Tc)  |
| Typ FET  | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                      | -   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 600V  |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 10A (Tc)  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 640 mOhm @ 5A, 10V  |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 4.5V @ 100µA  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 59nC @ 10V  |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 1740pF @ 25V  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 10V   |
| Vgs (Max)  | ±30V  |
| Verpackung                                       | Tube  |

STF12NK60Z ist neu im Original, Suche STF12NK60Z Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STF12NK60Z STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen.  
Anfrage STF12NK60Z: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  <p><b>STF12NK65Z</b><br/>ST<br/>STF12NK65Z ST</p> |  <p><b>STF12NM50ND</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 500V 11A TO-220FP</p> |  <p><b>STF12NF06</b><br/>ST<br/>ST TO-252</p>                                     |  <p><b>STF12N65M2</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 650V 8A TO220FP</p>  |
|  <p><b>STF12N50U</b><br/>ST<br/>STF12N50U ST</p>   |  <p><b>STF12NK80Z</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 800V 10.5A TO220FP</p> |  <p><b>STF12NM50N</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 500V 11A TO220FP</p> |  <p><b>STF12N60M2</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 600V 9A TO-220FP</p> |

### heiße Teile

Mehr

|               |               |              |               |               |
|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| ⊗ STF100N10F7 | ↔ STF10N62K3  | ⇒ STF10N65   | D STF10N65K3  | ⇒ STF10N80K5  |
| ⊣ STF10NK50Z  | ⊗ STF10NK60Z  | D STF10NM50N | ⇒ STF10NM60N  | ⇒ STF10NM60ND |
| ⊗ STF10NM65N  | ⊣ STF10P6F6   | ⊗ STF11N50M2 | ↔ STF11N65M2  | ⇒ STF11NM50N  |
| D STF11NM60N  | ⊗ STF11NM60ND | ⊣ STF11NM65N | ⊗ STF11NM80   | ⇒ STF12A60    |
| ⇒ STF12N50U   | ↔ STF12NK65Z  | ⊗ STF12NK80Z | ⊣ STF12NK80Z  | ⇒ STF12NM50N  |
| ↔ STF12NM60N  | ⇒ STF12NM60Z  | D STF12PF06  | ⊗ STF130N10F3 | ⊣ STF13N60M2  |
| ⊗ STF13N80K5  | D STF13N95K3  | ⇒ STF13NK50Z | ↔ STF13NM60N  | ⇒ STF13NM60ND |
| ⊣ STF140N10F4 | ⊗ STF14NM50N  | ↔ STF14NM65N | ⇒ STF15N65M5  | ⇒ STF15NM60N  |
| ⊗ STF15NM60ND | ⊣ STF16N65M5  | ⊗ STF16NF25  | D STF16NK60Z  | ⇒ STF16NM50N  |
| ↔ STF17N62K3  | ⊗ STF17NF25   | ⊣ STF18NM60N | ⊗ STF19NF20   | ⇒ STF19NM50N  |

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