











|   |  |
|---|--|
|  | <h2>STP110N55F6</h2>   |
|   | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> STP110N55F6</p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> STMicroelectronics</p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N CH 55V 110A TO-220</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STP110N55F6.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 32572 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                                     | STP110N55F6   |
| Hersteller                                      | STMicroelectronics  |
| Beschreibung                                    | MOSFET N CH 55V 110A TO-220   |
| Kategorie                                       | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a> |
| Teilstatus                                      | 32572 pcs Stock   |
| Serie   | DeepGATE™, STRipFET™ VI   |
| Technologie                                     | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Betriebstemperatur                              | -55°C ~ 175°C (TJ)  |
| Befestigungsart                                 | Through Hole  |
| Verpackung / Gehäuse                            | TO-220-3  |
| Supplier Device-Gehäuse                         | TO-220  |
| Verlustleistung (max)                           | 150W (Tc)   |
| Typ FET   | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                     | -   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                    | 55V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C | 110A (Tc)   |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                          | 5.2 mOhm @ 60A, 10V   |
| VGS (th) (Max) @ Id                             | 4V @ 250µA  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                    | 120nC @ 10V   |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds             | 8350pF @ 25V  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)       | 10V   |
| Vgs (Max)                                       | ±20V  |
| Verpackung                                      | Tube  |

STP110N55F6 ist neu im Original, Suche STP110N55F6 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STP110N55F6 STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen.  
Anfrage STP110N55F6: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  <p><b>STP110N8F6</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 80V 110A TO-220</p> |  <p><b>STP110N10F7</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N CH 100V 110A TO-220</p> |  <p><b>STP110N7F6</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CHANNEL 68V 110A TO220</p> |  <p><b>STP11N52K3</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 525V 10A TO-220</p> |
|  <p><b>STP10NM60ND</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 600V 8A TO-220</p> |  <p><b>STP110N8F7</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 80V 80A TO-220</p>    |  <p><b>STP10NM65N</b><br/>STMicroelectronics<br/>MOSFET N-CH 650V 9A TO-220</p>      |  <p><b>STP1100BGA-100</b><br/>SUN<br/>STP1100BGA-100 SUN</p>                     |

### heiße Teile

Mehr

|                 |                 |                 |                |                  |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|
| ⊗ STP08CL596TTR | ↔ STP08CP05TTR  | ⇒ STP08CP05XTTR | D STP100N10F7  | ⇒ STP100NF03L-03 |
| ⊣ STP100NF04    | ⊗ STP100NF04L   | D STP105N3LL    | ⇒ STP10N60M2   | ⇒ STP10N62K3     |
| ⊗ STP10NB20FP   | ⊣ STP10NC50FP   | ⊗ STP10NK60Z    | ↔ STP10NK60ZFP | ⇒ STP10NK70ZFP   |
| D STP10NK80Z    | ⊗ STP10NK80ZFP  | ⊣ STP10NM50N    | ⊗ STP10NM65N   | ⇒ STP10P6F6      |
| ⇒ STP110N10F7   | ↔ STP110N7F6    | ⊗ STP110N8F6    | ⊣ STP11N60     | ⇒ STP11NB40      |
| ↔ STP11NB40FP   | ⇒ STP11NK40Z    | D STP11NK40ZFP  | ⊗ STP11NK50Z   | ⊣ STP11NK50ZFP   |
| ⊗ STP11NK70ZFP  | D STP11NM50N    | ⇒ STP11NM60     | ↔ STP11NM60A   | ⇒ STP11NM60AFP   |
| ⊣ STP11NM60FD   | ⊗ STP11NM60FDFP | ↔ STP11NM60FP   | ⇒ STP11NM60N   | ⇒ STP11NM60ND    |
| ⊗ STP11NM80     | ⊣ STP120N4F6    | ⊗ STP120NF04    | D STP120NF10   | ⇒ STP120NH03L    |
| ↔ STP12N65M5    | ⊗ STP12NB30     | ⊣ STP12NB30FP   | ⊗ STP12NF06    | ⇒ STP12NK30Z     |

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