












| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | <h2>STP130N10F3</h2> | |
| | Hersteller-Teilenummer: | STP130N10F3 |
|  | Hersteller / Marke: | STMicroelectronics |
| | Teil der Beschreibung: | MOSFET N-CH 100V 120A TO-220 |
| Datenblätter: |  STP130N10F3.pdf | |
| RoHs Status: | Bleifrei / RoHS-konform | |
| Lagerzustand: | New original, 2025 pcs Stock Available. | |
| Liefern von: | Hong Kong | |
| Versandweg: | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS | |
| Image may be representation. See specs for product details. | | |

Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Teilenummer | STP130N10F3 |
| Hersteller | STMicroelectronics |
| Beschreibung | MOSFET N-CH 100V 120A TO-220 |
| Kategorie | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs , |
| Teilstatus | 2025 pcs Stock |
| Serie | STripFET™ III |
| 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) | 250W (Tc) |
| Typ FET | N-Channel |
| FET-Merkmal | - |
| Drain-Source-Spannung (Vdss) | 100V |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C | 120A (Tc) |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs | 9.6 mOhm @ 60A, 10V |
| VGS (th) (Max) @ Id | 4V @ 250µA |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs | 57nC @ 10V |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds | 3305pF @ 25V |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On) | 10V |
| Vgs (Max) | ±20V |
| Verpackung | Tube |

STP130N10F3 ist neu im Original, Suche STP130N10F3 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STP130N10F3 STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen.
Anfrage STP130N10F3: Info@Y-IC.com

Sie können auch interessiert sein:

| | | | |
|---|--|---|---|
|  <p>STP12PF06 STMicroelectronics MOSFET P-CH 60V 12A TO-220</p> |  <p>STP130N10 ST ST TO-220</p> |  <p>STP130N6F7 STMicroelectronics MOSFET N-CH 60V 80A F7 TO220AB</p> |  <p>STP130NS04ZB VB STP130NS04ZB VB</p> |
|  <p>STP130NH02L STMicroelectronics MOSFET N-CH 24V 90A TO-220AB</p> |  <p>STP130N8F7 STMicroelectronics MOSFET N-CHANNEL 80V 80A TO220</p> |  <p>STP1305 STANSON STP1305 STANSON</p> |  <p>STP12NM60N STMicroelectronics MOSFET N-CH 600V 10A TO-220</p> |

heiße Teile

Mehr

| | | | | |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| ⊗ STP11NK70ZFP | ↔ STP11NM50N | ⇒ STP11NM60 | D STP11NM60A | ⇒ STP11NM60AFP |
| ⊣ STP11NM60FD | ⊗ STP11NM60DFDP | D STP11NM60FP | ⇒ STP11NM60N | ⇒ STP11NM60ND |
| ⊗ STP11NM80 | ⊣ STP120N4F6 | ⊗ STP120NF04 | ↔ STP120NF10 | ⇒ STP120NH03L |
| D STP12N65M5 | ⊗ STP12NB30 | ⊣ STP12NB30FP | ⊗ STP12NF06 | ⇒ STP12NK30Z |
| ⇒ STP12NM50 | ↔ STP12NM50FD | ⊗ STP12NM50FP | ⊣ STP12NM60N | ⇒ STP12PF06 |
| ↔ STP130NH02L | ⇒ STP13N95K3 | D STP13NK60Z | ⊗ STP13NK60ZFP | ⊣ STP13NM60N |
| ⊗ STP140NF55 | D STP140NF75 | ⇒ STP141NF55 | ↔ STP1425B | ⇒ STP14NF06 |
| ⊣ STP14NF10 | ⊗ STP14NF10FP | ↔ STP14NF12 | ⇒ STP14NF12FP | ⇒ STP14NK50Z |
| ⊗ STP14NK50ZFP | ⊣ STP14NM65N | ⊗ STP14ONF55 | D STP150NF04 | ⇒ STP150NF55 |
| ↔ STP15810 | ⊗ STP15N50 | ⊣ STP15NK50ZFP | ⊗ STP15NM60ND | ⇒ STP160N75F3 |

Contact us: 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