









|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>STB200NF04-1</b></p>   |
|   | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> STB200NF04-1</p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> STMicroelectronics</p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 40V 120A I2PAK</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STB200NF04-1.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 8020 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  | STB200NF04-1                                      |
| Hersteller   | STMicroelectronics                                |
| Beschreibung   | MOSFET N-CH 40V 120A I2PAK                        |
| Kategorie  | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,  |
| Teilstatus   | 8020 pcs Stock                                    |
| Serie  | STripFET™ II                                      |
| Technologie  | MOSFET (Metal Oxide)                              |
| Betriebstemperatur   | -55°C ~ 175°C (TJ)                                |
| Befestigungsart  | Through Hole                                      |
| Verpackung / Gehäuse   | TO-262-3 Long Leads, I <sup>2</sup> Pak, TO-262AA |
| Supplier Device-Gehäuse                                      | I2PAK   |
| Verlustleistung (max)  | 310W (Tc)   |
| Typ FET  | N-Channel   |
| FET-Merkmal  | -   |
| Drain-Source-Spannung (V <sub>dss</sub> )                    | 40V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (I <sub>d</sub> ) bei 25 °C | 120A (Tc)   |
| R <sub>ds On</sub> (Max) @ I <sub>d</sub> , V <sub>gs</sub>  | 3.7 mOhm @ 90A, 10V                               |
| V <sub>GS</sub> (th) (Max) @ I <sub>d</sub>                  | 4V @ 250μA  |
| Gate Charge (Q <sub>g</sub> ) (Max) @ V <sub>gs</sub>        | 210nC @ 10V                                       |
| Eingabekapazität (C <sub>iss</sub> ) (Max) @ V <sub>ds</sub> | 5100pF @ 25V                                      |
| Verpackung   | Tube  |


STB200NF04-1 ist neu im Original, Suche STB200NF04-1 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STB200NF04-1 STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen. Anfrage STB200NF04-1: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <br><b>STB200NF03</b><br>ST<br>STB200NF03 ST       | <br><b>STB200NF04</b><br>ST<br>STB200NF04 ST                                   | <br><b>STB200NF04 @@@@</b><br>ST<br>STB200NF04 @@@@ ST                         | <br><b>STB200NF03</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 60V 120A<br>D2PAK  |
| <br><b>STB200NF04LT4</b><br>ST<br>STB200NF04LT4 ST | <br><b>STB200NF03T4</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 30V 120A<br>D2PAK | <br><b>STB200NF04T4</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 40V 120A<br>D2PAK | <br><b>STB200NF04L</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 40V 120A<br>D2PAK |

### heiße Teile

Mehr

|   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
|  STB16NF06L    |  STB16NF06LT4 |  STB16NK60Z         |  STB16NK65Z   |  STB16NS25T4  |
|  STB16PF06LT4  |  STB170NF04   |  STB180N55F3        |  STB185N55F   |  STB185N55F3  |
|  STB18N60M2    |  STB18NF25    |  STB18NM60          |  STB18NM60N   |  STB18NM60ND  |
|  STB18NM80     |  STB190NF04   |  STB190NF04T4       |  STB19NB20    |  STB19NB20T4  |
|  STB19NF20     |  STB19NM65N   |  STB200N4F3         |  STB200NF03T4 |  STB200NF04   |
|  STB200NF04LT4 |  STB200NF04T4 |  STB20GC14.18750MHZ |  STB20NF06LT4 |  STB20NM60    |
|  STB20NM60-1   |  STB20NM60T4  |  STB21NK50Z         |  STB21NK50ZT4 |  STB21NM50N   |
|  STB21NM50N-1  |  STB21NM60N-1 |  STB21NM60ND        |  STB22NE10LT4 |  STB22NM60N   |
|  STB24NM60N    |  STB25NM50N-1 |  STB25NM60N         |  STB25NM60ND  |  STB25NS25Z   |
|  STB26NM60N    |  STB26NM60ND  |  STB270N04-1        |  STB270N4F3   |  STB270N4F3-6 |

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