











|   |   |
|---|---|
| <br>life.augmented | <b>STB10N65K3</b>   |
|   | <b>Hersteller-Teilenummer:</b> STB10N65K3<br><b>Hersteller / Marke:</b> STMicroelectronics<br><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 650V 10A D2PAK<br><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STB10N65K3.pdf</a><br><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform<br><b>Lagerzustand:</b> New original, 1000 pcs Stock Available.<br><b>Liefern von:</b> Hong Kong<br><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |
| Image may be representation.<br>See specs for product details.                                      |   |

### Spezifikationen

|   |  |
|---|--|
| Teilenummer                                     | STB10N65K3   |
| Hersteller                                      | STMicroelectronics                                     |
| Beschreibung                                    | MOSFET N-CH 650V 10A D2PAK                             |
| Kategorie                                       | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,       |
| Teilstatus                                      | 1000 pcs Stock   |
| Serie   | SuperMESH3™  |
| Technologie                                     | MOSFET (Metal Oxide)                                   |
| Betriebstemperatur                              | -55°C ~ 150°C (TJ)                                     |
| Befestigungsart                                 | Surface Mount  |
| Verpackung / Gehäuse                            | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Supplier Device-Gehäuse                         | D2PAK  |
| Verlustleistung (max)                           | 150W (Tc)  |
| Typ FET   | N-Channel  |
| FET-Merkmal                                     | -  |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                    | 650V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C | 10A (Tc)   |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                          | 1 Ohm @ 3.6A, 10V                                      |
| VGS (th) (Max) @ Id                             | 4.5V @ 100µA   |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                    | 42nC @ 10V   |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds             | 1180pF @ 25V   |
| Verpackung                                      | Cut Tape (CT)  |

STB10N65K3 ist neu im Original, Suche STB10N65K3 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STB10N65K3 STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen.  
Anfrage STB10N65K3: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <br><b>STB10NB20T4</b><br>ST<br>STB10NB20T4 ST                                | <br><b>STB10NB20</b><br>ST<br>STB10NB20 ST  | <br><b>STB10N95K5</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 950V 8A D2PAK                               | <br><b>STB1060TR</b><br>Sensitron Semiconductor / SMC<br>Diode Solutions<br>DIODE SCHOTTKY 60V D2PAK |
| <br><b>STB10N60M2</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CH 600V 7.5A<br>D2PAK | <br><b>STB10LN80K5</b><br>STMicroelectronics<br>MOSFET N-CHANNEL 800V 8A<br>D2PAK | <br><b>STB10150TR</b><br>Sensitron Semiconductor / SMC<br>Diode Solutions<br>DIODE SCHOTTKY 150V D2PAK | <br><b>STB1080PI</b><br>AUK<br>STB1080PI AUK   |

### heiße Teile

Mehr

|               |               |                |                  |                |
|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
| STB100N10F7   | STB100N6F7    | STB100NF03L-03 | STB100NF03L-03-1 | STB100NF04     |
| STB100NF04L   | STB100NF04L-1 | STB100NF04T4   | STB100NH02LT4    | STB1080PI      |
| STB10N60M2    | STB10NA40     | STB10NB20      | STB10NB20T4      | STB10NB50-1    |
| STB10NB50T4   | STB10NK60Z    | STB10NK60Z-1   | STB10NK60ZT4     | STB1132-Y      |
| STB1132Y      | STB1188-Y     | STB1188Y       | STB11NB40T4      | STB11NK40      |
| STB11NK40ZT4  | STB11NK50ZT4  | STB11NM60      | STB11NM60-1      | STB11NM60A-1   |
| STB11NM60FDT4 | STB11NM60T4   | STB11NM80      | STB11NM80T4      | STB120N4F6     |
| STB120N4LF6   | STB120NF10    | STB120NF10T4   | STB120NH03LT4    | STB1277-Y      |
| STB1277LY-AT  | STB12NK80Z    | STB12NK80Z-1   | STB12NM50        | STB12NM50FD-1  |
| STB12NM50ND   | STB12NM50T4   | STB13005-1     | STB130NH02LT4    | STB130NS04ZBT4 |

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