



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

Hersteller-Teilenummer:

STB19NF20

Hersteller / Marke:

STMicroelectronics

Teil der Beschreibung:

MOSFET N-CH 200V 15A D2PAK

Datenblätter:

 [STB19NF20.pdf](#)

RoHs Status:

Bleifrei / RoHS-konform

Lagerzustand:

New original, 5270 pcs Stock Available.

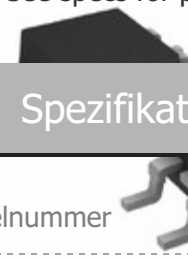
Liefern von:

Hong Kong

Versandweg:

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Image may be representation.  
See specs for product details.



Spezifikationen

|                                                  |                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                                    | STB19NF20                                                                        |
| Hersteller                                       | STMicroelectronics                                                               |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 200V 15A D2PAK                                                       |
| Kategorie                                        | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte</a> > <a href="#">Transistoren-FETs,</a> |
| Teilstatus                                       | 5270 pcs Stock                                                                   |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 4V @ 250μA                                                                       |
| Vgs (Max)                                        | ±20V                                                                             |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)                                                             |
| Supplier Device-Gehäuse                          | D2PAK                                                                            |
| Serie                                            | MESH OVERLAY™                                                                    |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 160 mOhm @ 7.5A, 10V                                                             |
| Verlustleistung (max)                            | 90W (Tc)                                                                         |
| Verpackung                                       | Original-Reel®                                                                   |
| Verpackung / Gehäuse                             | TO-263-3, D²Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB                                        |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 150°C (TJ)                                                               |
| Befestigungsart                                  | Surface Mount                                                                    |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 800pF @ 25V                                                                      |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 24nC @ 10V                                                                       |
| Typ FET                                          | N-Channel                                                                        |
| FET-Merkmal                                      | -                                                                                |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 10V                                                                              |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 200V                                                                             |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 15A (Tc)                                                                         |

Sie können auch interessiert

sein:



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

STB190NF04

S

STB190NF04 S



STB19NM65N

STMicroelectronics

MOSFET N-CH 650V 15.5A D2PAK



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

STB19NF20 19N20

TO-263

TO-263 ST



STB18NM80

STMicroelectronics

MOSFET N-CH 800V 17A D2PAK



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

STB19NB20

ST

STB19NB20 ST



STB200N6F3

STMicroelectronics

MOSFET N-CH 60V 120A D2PAK



STB190NF04T4

STMicroelectronics

MOSFET N-CH 40V 120A D2PAK



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

STB19NF20 MOS

ST

ST TO-263

STB19NF20 Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort

|                      |                       |                        |                 |                              |
|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|------------------------------|
| STB19NF20 Electronic | STB19NF20 Datenblatt  | STB19NF20-Datenblätter | STB19NF20 PDF   | STMicroelectronics STB19NF20 |
| STB19NF20 Preis      | STB19NF20-Komponenten | STB19NF20-Verteiler    | STB19NF20-Bild  | STB19NF20-Teil               |
| STB19NF20 Neu        | STB19NF20 Hersteller  | STB19NF20 Bild         | STB19NF20 Aktie | STB19NF20 Inventar           |
|                      | STB19NF20 Original    | STB19NF20 garantiert   | STB19NF20 RFQ   | STB19NF20 Online bestellen   |