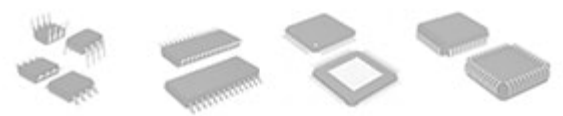




Not Actual Photo

YIC International Co., Limited.



Hersteller-Teilenummer:

STP80N70F6

Hersteller / Marke:

STMicroelectronics

Teil der Beschreibung:

MOSFET N CH 68V 96A TO-220

Datenblätter:

 [STP80N70F6.pdf](#)

RoHs Status:

Bleifrei / RoHS-konform

Lagerzustand:

New original, 23083 pcs Stock Available.

Liefern von:

Hong Kong

Versandweg:

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Image may be representation.  
See specs for product details.

Spezifikationen

|                                                  |                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                                    | STP80N70F6                                                                       |
| Hersteller                                       | STMicroelectronics                                                               |
| Beschreibung                                     | MOSFET N CH 68V 96A TO-220                                                       |
| Kategorie                                        | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte</a> > <a href="#">Transistoren-FETs,</a> |
| Teilstatus                                       | 23083 pcs Stock                                                                  |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 4V @ 250μA                                                                       |
| Vgs (Max)                                        | ±20V                                                                             |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)                                                             |
| Supplier Device-Gehäuse                          | TO-220                                                                           |
| Serie                                            | DeepGATE™, STripFET™ VI                                                          |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 8 mOhm @ 48A, 10V                                                                |
| Verlustleistung (max)                            | 110W (Tc)                                                                        |
| Verpackung                                       | Tube                                                                             |
| Verpackung / Gehäuse                             | TO-220-3                                                                         |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 175°C (TJ)                                                               |
| Befestigungsart                                  | Through Hole                                                                     |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 5850pF @ 25V                                                                     |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 99nC @ 10V                                                                       |
| Typ FET                                          | N-Channel                                                                        |
| FET-Merkmal                                      | -                                                                                |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 10V                                                                              |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 68V                                                                              |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 96A (Tc)                                                                         |

Sie können auch interessiert

sein:



STP80N70F4

STMicroelectronics

POWER MOSFET N-CHANNEL TO-220



STP80N70F4

ST

ST TO-220



STP80N70F4 80N70F4

ST

ST TO-220



STP80NE03L-06

STMicroelectronics

MOSFET N-CH 30V 80A TO220



STP80NE03L

ST

STP80NE03L ST



STP80NE06-10

STMicroelectronics

MOSFET N-CH 60V 80A TO-220



STP80N6F6

STMicroelectronics

MOSFET N-CH 60V TO-220



STP80NE06FI

ST

STP80NE06FI ST

STP80N70F6 Zugehöriges

Mehr

|                       |                        |                         |                  |                               |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|
| Schlüsselwort         | STP80N70F6 Datenblatt  | STP80N70F6-Datenblätter | STP80N70F6 PDF   | STMicroelectronics STP80N70F6 |
| STP80N70F6 Electronic | STP80N70F6-Komponenten | STP80N70F6-Verteiler    | STP80N70F6-Bild  | STP80N70F6-Teil               |
| STP80N70F6 Preis      | STP80N70F6 Hersteller  | STP80N70F6 Bild         | STP80N70F6 Aktie | STP80N70F6 Inventar           |
| STP80N70F6 Neu        | STP80N70F6 Original    | STP80N70F6 garantiert   | STP80N70F6 RFQ   | STP80N70F6 Online bestellen   |