



STF8NK100Z

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Hersteller-Teilenummer: | STF8NK100Z                              |
| Hersteller / Marke:     | N/A                                     |
| Teil der Beschreibung:  | MOSFET N-CH 1000V 6.5A TO220FP          |
| RoHs Status:            | Bleifrei / RoHS-konform                 |
| Lagerzustand:           | New original, 9134 pcs Stock Available. |
| Liefern von:            | Hong Kong                               |
| Versandweg:             | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                   |

Image may be representation.  
See specs for product details.

| Spezifikationen                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Artikelnummer                                    | STF8NK100Z                                       |
| Hersteller                                       | N/A                                              |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 1000V 6.5A TO220FP                   |
| Kategorie                                        | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs, |
| Teilstatus                                       | 9134 pcs Stock                                   |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 4.5V @ 100µA                                     |
| Vgs (Max)                                        | ±30V                                             |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)                             |
| Supplier Device-Gehäuse                          | TO-220FP                                         |
| Serie                                            | SuperMESH™                                       |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 1.85 Ohm @ 3.15A, 10V                            |
| Verlustleistung (max)                            | 40W (Tc)                                         |
| Verpackung                                       | Tube                                             |
| Verpackung / Gehäuse                             | TO-220-3 Full Pack                               |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 150°C (TJ)                               |
| Befestigungsart                                  | Through Hole                                     |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 2180pF @ 25V                                     |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 102nC @ 10V                                      |
| Typ FET                                          | N-Channel                                        |
| FET-Merkmal                                      | -                                                |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 10V                                              |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 1000V (1kV)                                      |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 6.5A (Tc)                                        |

Sie können auch interessiert

sein:



**STF8NK85Z**  
N/A  
MOSFET N-CH 850V 6.7A TO-220FP



**STF8NM50N F8NM50N**  
ST  
ST TO-220F



**STF8N65M5 8N65M5**  
ST  
ST TO-220F



**STF8NM50N**  
N/A  
MOSFET N-CH 500V 5A TO-220FP



**STF8N90K5**  
N/A  
N-CHANNEL 900 V, 0.60 OHM TYP.,



**STF8N65M5 2SK4101**  
TOSHIBA  
STF8N65M5 2SK4101 TOSHIBA



**STF8N80K5**  
N/A  
MOSFET N-CH 800V 6A TO220FP



**STF8N80K5 2SK4013**  
TOSHIBA  
STF8N80K5 2SK4013 TOSHIBA

| STF8NK100Z Zugehöriges | Mehr                   |                         |                  |                             |
|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|
| Schlüsselwort          | STF8NK100Z Datenblatt  | STF8NK100Z-Datenblätter | STF8NK100Z PDF   | STF8NK100Z                  |
| STF8NK100Z Electronic  | STF8NK100Z-Komponenten | STF8NK100Z-Verteiler    | STF8NK100Z-Bild  | STF8NK100Z-Teil             |
| STF8NK100Z Preis       | STF8NK100Z Hersteller  | STF8NK100Z Bild         | STF8NK100Z Aktie | STF8NK100Z Inventar         |
| STF8NK100Z Neu         | STF8NK100Z Original    | STF8NK100Z garantiert   | STF8NK100Z RFQ   | STF8NK100Z Online bestellen |