

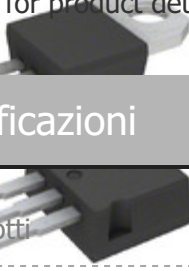


Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

# STP80NF12

|                                  |                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| codice articolo del costruttore: | STP80NF12                                                                                                       |
| Costruttore / Marca:             | STMicroelectronics                                                                                              |
| Parte della descrizione:         | MOSFET N-CH 120V 80A TO-220                                                                                     |
| Specifiche:                      |  <a href="#">STP80NF12.pdf</a> |
| Stato di RoHS:                   | Senza piombo / RoHS conforme                                                                                    |
| Condizione di scorta:            | New original, 4244 pcs Stock Available.                                                                         |
| Nave da:                         | Hong Kong                                                                                                       |
| Modo di spedizione:              | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                                                                                           |

Image may be representation.  
See specs for product details.



| specificazioni                                     |                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello di prodotti                                | STP80NF12                                                                            |
| fabbricante                                        | STMicroelectronics                                                                   |
| Descrizione                                        | MOSFET N-CH 120V 80A TO-220                                                          |
| Categoria                                          | <a href="#">Prodotti a semiconduttore discreti</a> > <a href="#">Transistor-FET,</a> |
| Stato parte                                        | 4244 pcs Stock                                                                       |
| Vgs (th) (max) a Id                                | 2V @ 250μA                                                                           |
| Vgs (Max)                                          | ±20V                                                                                 |
| Tecnologia                                         | MOSFET (Metal Oxide)                                                                 |
| Contenitore dispositivo fornitore                  | TO-220AB                                                                             |
| Serie                                              | STripFET™ II                                                                         |
| Rds On (max) a Id, Vgs                             | 18 mOhm @ 40A, 10V                                                                   |
| Dissipazione di potenza (max)                      | 300W (Tc)                                                                            |
| imballaggio                                        | Tube                                                                                 |
| Contenitore / involucro                            | TO-220-3                                                                             |
| temperatura di esercizio                           | -55°C ~ 175°C (TJ)                                                                   |
| Tipo montaggio                                     | Through Hole                                                                         |
| Capacità di ingresso (Ciss) (Max) @ Vds            | 4300pF @ 25V                                                                         |
| Carica Gate (Qg) (Max) @ Vgs                       | 189nC @ 10V                                                                          |
| Tipo FET                                           | N-Channel                                                                            |
| Caratteristica FET                                 | -                                                                                    |
| Tensione dell'azionamento (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                                                  |
| Tensione drain-source (Vdss)                       | 120V                                                                                 |
| Corrente - Drain continuo (Id) @ 25 ° C            | 80A (Tc)                                                                             |
|                                                    |                                                                                      |
|                                                    |                                                                                      |

Potresti essere anche interessato:



**STP80NF10F7 MOS**  
ST  
ST TO-220



**STP80NF10FP**  
STMicroelectronics  
MOSFET N-CH 100V 38A TO-220FP



**STP80NF12 P80NF12**  
ST  
ST TO-220



**STP80NF12FP P80NF12FP**  
ST  
ST TO-220F



**STP80NF12 MOSFETIGBTIC**  
ST  
ST TO-220



**STP80NF102**  
ST  
STP80NF102 ST



**STP80NF55**  
STMicroelectronics  
MOSFET N-CH 55V 80A TO220



**STP80NF12FP**  
ST/  
STP80NF12FP ST/

STP80NF12 Parola chiave correlata

Di Più

|                              |                          |                           |                    |                              |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------------|
| STP80NF12 STMicroelectronics | Scheda tecnica STP80NF12 | Schede tecniche STP80NF12 | STP80NF12 PDF      | STMicroelectronics STP80NF12 |
| STP80NF12 elettronico        | Componenti STP80NF12     | Distributore STP80NF12    | Immagine STP80NF12 | STP80NF12 Part               |
| STP80NF12 Prezzo             | STP80NF12 Produttore     | Immagine STP80NF12        | Stock STP80NF12    | Inventario STP80NF12         |
| STP80NF12 Nuovo              | STP80NF12 Originale      | STP80NF12 garantito       | STP80NF12 RFQ      | STP80NF12 Ordina online      |