



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.

**Número de pieza del fabricante:** [STP15NK50ZFP](#)

**Fabricante / Marca:** [STMicroelectronics](#)

**Parte de la descripción:** MOSFET N-CH 500V 14A TO-220FP

**Especificaciones:**  [STP15NK50ZFP.pdf](#)

**Estado de RoHs:** Sin plomo / Cumple con RoHS

**Condición de stock:** New original, 32776 pcs Stock Available.

**Nave de:** Hong Kong

**Manera de envío:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Image may be representation.  
See specs for product details.

Presupuesto

|                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de pieza                               | <a href="#">STP15NK50ZFP</a>                                                        |
| Fabricante                                    | <a href="#">STMicroelectronics</a>                                                  |
| Descripción                                   | MOSFET N-CH 500V 14A TO-220FP                                                       |
| Categoría                                     | <a href="#">Productos Semiconductores Discretos</a> > <a href="#">Transistores-</a> |
| Estado de la pieza                            | 32776 pcs Stock                                                                     |
| VGS (th) (Max) @Id                            | 4.5V @ 100µA                                                                        |
| Vgs (Max)                                     | ±30V                                                                                |
| Tecnología                                    | MOSFET (Metal Oxide)                                                                |
| Paquete del dispositivo                       | TO-220FP                                                                            |
| Serie                                         | SuperMESH™                                                                          |
| RDS (Max) @Id, Vgs                            | 340 mOhm @ 7A, 10V                                                                  |
| La disipación de energía (máximo)             | 40W (Tc)                                                                            |
| embalaje                                      | Tube                                                                                |
| Paquete / Cubierta                            | TO-220-3 Full Pack                                                                  |
| Temperatura de funcionamiento                 | -50°C ~ 150°C (TJ)                                                                  |
| Tipo de montaje                               | Through Hole                                                                        |
| Capacitancia de Entrada (Ciss) (Max) @ Vds    | 2260pF @ 25V                                                                        |
| Carga de puerta (Qg) (máx.) @ Vgs             | 106nC @ 10V                                                                         |
| Tipo FET                                      | N-Channel                                                                           |
| Característica de FET                         | -                                                                                   |
| Voltaje de la Unidad (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                                                 |
| Voltaje drenaje-fuente (VDS) Las              | 500V                                                                                |
| Corriente - Drenaje Continuo (Id) @ 25 ° C    | 14A (Tc)                                                                            |

Usted también puede estar interesado

en:



**STP15NM65N**  
STMicroelectronics  
MOSFET N-CH 650V 12A TO-220



**STP15N95K5**  
STMicroelectronics  
MOSFET N-CH 950V 12A TO220



**STP15N60M2-EP**  
STMicroelectronics  
MOSFET N-CH 600V 11A EP TO220AB



**STP15N65M5**  
STMicroelectronics  
MOSFET N CH 650V 11A TO220



**STP15NM60N**  
STMicroelectronics  
MOSFET N-CH 600V 14A TO-220



**STP15NK50ZFP IC**  
ST  
ST TO-220F



**STP15NM60ND**  
STMicroelectronics  
MOSFET N-CH 600V 14A TO-220



**STP15NK50Z**  
STMicroelectronics  
MOSFET N-CH 500V 14A TO-220

STP15NK50ZFP Palabra clave

Más

|                                                 |                                            |                                             |                                     |                                                 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <a href="#">STP15NK50ZFP STMicroelectronics</a> | <a href="#">Hoja de datos STP15NK50ZFP</a> | <a href="#">Hojas de datos STP15NK50ZFP</a> | <a href="#">STP15NK50ZFP PDF</a>    | <a href="#">STMicroelectronics STP15NK50ZFP</a> |
| <a href="#">STP15NK50ZFP electrónico</a>        | <a href="#">Componentes STP15NK50ZFP</a>   | <a href="#">Distribuidor STP15NK50ZFP</a>   | <a href="#">Imagen STP15NK50ZFP</a> | <a href="#">Parte STP15NK50ZFP</a>              |
| <a href="#">Precio STP15NK50ZFP</a>             | <a href="#">Fabricante STP15NK50ZFP</a>    | <a href="#">Imagen STP15NK50ZFP</a>         | <a href="#">Stock STP15NK50ZFP</a>  | <a href="#">Inventario STP15NK50ZFP</a>         |
| <a href="#">STP15NK50ZFP Nuevo</a>              | <a href="#">STP15NK50ZFP Original</a>      | <a href="#">STP15NK50ZFP garantizado</a>    | <a href="#">STP15NK50ZFP RFQ</a>    | <a href="#">STP15NK50ZFP Orden en línea</a>     |