



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.



Image may be representation.  
See specs for product details.

STD5N52K3

Référence fabricant:

STD5N52K3

Fabricant / Marque:

STMicroelectronics

Une partie de la description:

MOSFET N-CH 525V 4.4A DPAK

Livret des spécifications:

 [STD5N52K3.pdf](#)

Statut RoHs:

Sans plomb / conforme à la directive RoHS

État du stock:

New original, 2735 pcs Stock Available.

Bateau de:

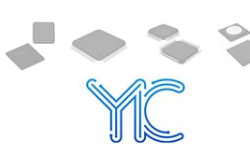
Hong Kong

Manière d'expédition:

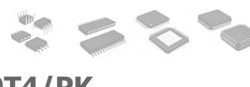
DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

| Caractéristiques                                        |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Modèle de produit                                       | STD5N52K3                                               |
| Fabricant                                               | STMicroelectronics                                      |
| La description                                          | MOSFET N-CH 525V 4.4A DPAK                              |
| Catégorie                                               | Produits semi-conducteurs discrets > Transistors - FET, |
| État de la pièce                                        | 2735 pcs Stock                                          |
| Vgs (th) (Max) @ Id                                     | 4.5V @ 50μA                                             |
| Vgs (Max)                                               | ±30V                                                    |
| La technologie                                          | MOSFET (Metal Oxide)                                    |
| Package composant fournisseur                           | DPAK                                                    |
| Séries                                                  | SuperMESH3™                                             |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                                  | 1.5 Ohm @ 2.2A, 10V                                     |
| Dissipation de puissance (max)                          | 70W (Tc)                                                |
| Emballage                                               | Tape & Reel (TR)                                        |
| Package / Boîte                                         | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63                   |
| Température de fonctionnement                           | -55°C ~ 150°C (TJ)                                      |
| Type de montage                                         | Surface Mount                                           |
| Capacité d'entrée (Ciss) (Max) @ Vds                    | 545pF @ 100V                                            |
| Charge de la porte (Qg) (Max) @ Vgs                     | 17nC @ 10V                                              |
| type de FET                                             | N-Channel                                               |
| Fonction FET                                            | -                                                       |
| Tension d'entraînement (Max Rds activé, Min Rds activé) | 10V                                                     |
| Tension drain-source (Vdss)                             | 525V                                                    |
| Courant - Drainage continu (Id) à 25 ° C                | 4.4A (Tc)                                               |
|                                                         |                                                         |
|                                                         |                                                         |

Vous pourriez aussi être intéressé



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.



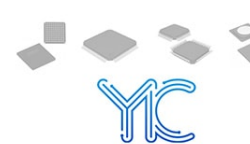
STD5N20T4/PK  
ST  
ST TO252



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.



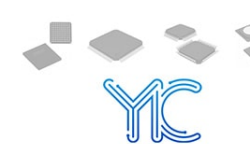
STD5N20LT4 MOS  
ST  
ST TO252



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.



STD5N52K3 MOSFETIGBTIC  
ST  
ST TO-252



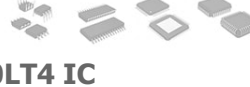
Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.



STD5N52K3 5N52K3  
ST  
ST TO-252



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.



STD5N20LT4 IC  
ST  
ST TO-252-3



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.



STD5N52K3 IC  
ST  
ST TO-252



Not Actual Photo  
YIC International Co., Limited.



STD5N20T4 MOSFETIGBTIC  
ST  
ST TO252



STD5N20T4  
STMicroelectronics  
MOSFET N-CH 200V 5A DPAK

STD5N52K3 Mots-clés

Plus

associés

STMicroelectronics

Fiche technique STD5N52K3

Fiches techniques STD5N52K3

STD5N52K3 PDF

STMicroelectronics STD5N52K3

STD5N52K3 électronique

Composants STD5N52K3

Distributeur STD5N52K3

STD5N52K3 Image

Partie STD5N52K3

Prix STD5N52K3

STD5N52K3 Fabricant

STD5N52K3 Photo

Action STD5N52K3

STD5N52K3 Inventaire

STD5N52K3 Nouveau

STD5N52K3 Original

STD5N52K3 garanti

STD5N52K3 RFQ

STD5N52K3 Commande en ligne