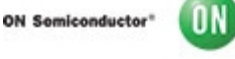


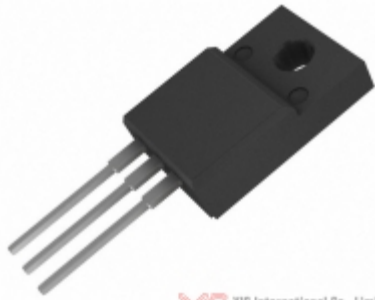



|  |  |
|--|--|
|   | <p><b>FDPF12N50T</b></p>   |
|  | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> FDPF12N50T</p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> Fairchild/ON Semiconductor</p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 500V 11.5A TO-220F</p> <p><b>Datenblätter:</b>  FDPF12N50T.pdf</p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 5794 pcs Stock Available.</p> <p><b>Liefern von:</b> Hong Kong</p> <p><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p> |
|   |  |
| <p>Image may be representation.<br/>See specs for product details.</p>   |  |

### Spezifikationen

|  |  |
|--|--|
| Teilenummer                                      | FDPF12N50T                                       |
| Hersteller                                       | Fairchild/ON Semiconductor                       |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 500V 11.5A TO-220F                   |
| Kategorie  | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs, |
| Teilstatus                                       | 5794 pcs Stock                                   |
| Serie  | UniFET™  |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)                             |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 150°C (TJ)                               |
| Befestigungsart                                  | Through Hole                                     |
| Verpackung / Gehäuse                             | TO-220-3 Full Pack                               |
| Supplier Device-Gehäuse                          | TO-220F  |
| Verlustleistung (max)                            | 42W (Tc)   |
| Typ FET  | N-Channel  |
| FET-Merkmal                                      | -  |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 500V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 11.5A (Tc)                                       |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 650 mOhm @ 6A, 10V                               |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 5V @ 250µA                                       |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 30nC @ 10V                                       |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 1315pF @ 25V                                     |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 10V  |
| Vgs (Max)  | ±30V   |
| Verpackung                                       | Tube   |


















FDPF12N50T ist neu im Original, Suche FDPF12N50T Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie FDPF12N50T Fairchild/ON Semiconductor mit Garantie und Vertrauen. Anfrage FDPF12N50T: Info@Y-IC.com

Sie können auch interessiert sein:

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  <p><b>FDPF12N50UT</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 500V TO-220F-3</p> |  <p><b>FDPF12N50FT</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 500V 11.5A TO-220F</p> |  <p><b>FDPF12N60NZ</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 600V TO-220F-3</p>                |  <p><b>FDPF12N50NZ</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 500V TO-220FP</p> |
|  <p><b>FDPF12N60NZ</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 600V TO-220F-3</p> |  <p><b>FDPF12N50NZ</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 500V TO-220FP</p>                |  <p><b>FDPF12N50NZT</b><br/>AMI Semiconductor / ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 500V 11.5A TO-220F</p> |  <p><b>FDPF12N50UT</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 500V TO-220F-3</p>          |

### heiße Teile

Mehr

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
|  FDPF035N06B   |  FDPF035N06B_F152 |  FDPF041N06BL1 |  FDPF041N06BL1 |  FDPF045N10A  |
|  FDPF045N10A   |  FDPF085N10A      |  FDPF085N10A   |  FDPF10N50FT   |  FDPF10N50FT  |
|  FDPF10N50UT   |  FDPF10N50UT      |  FDPF10N60NZ   |  FDPF10N60NZ   |  FDPF10N60ZUT |
|  FDPF10N60ZUT  |  FDPF12N35        |  FDPF12N35     |  FDPF12N50FT   |  FDPF12N50FT  |
|  FDPF12N50NZ   |  FDPF12N50NZ      |  FDPF12N50NZT  |  FDPF12N50NZT  |  FDPF12N50T   |
|  FDPF12N50UT   |  FDPF12N50UT      |  FDPF12N60NZ   |  FDPF12N60NZ   |  FDPF13N50    |
|  FDPF14N30     |  FDPF14N30        |  FDPF15N60     |  FDPF15N65     |  FDPF15N65    |
|  FDPF15N65YDTU |  FDPF15N65YDTU    |  FDPF16N50     |  FDPF16N50     |  FDPF16N50T   |
|  FDPF16N50T    |  FDPF16N50T       |  FDPF16N50UT   |  FDPF17N60NT   |  FDPF17N60NT  |
|  FDPF18N20FT   |  FDPF18N20FT      |  FDPF18N20FT_G |  FDPF18N50     |  FDPF18N50    |

Contact us: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr.509, 5 / F Sing Win Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip St, Kwun Tong, Kowloon, HongKong.

Copyright © 2019 YIC International Co., Limited