












|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> IPD90R1K2C3BTMA1</p>   |
|   | <p><b>Hersteller / Marke:</b> International Rectifier (Infineon Technologies)</p>  |
|  | <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 900V 5.1A TO-252</p>  |
|   | <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">IPD90R1K2C3BTMA1.pdf</a></p> |
| <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p>                                | <p><b>Lagerzustand:</b> New original, Stock Available.</p>   |
| <p><b>Lieferung von:</b> Hong Kong</p>  | <p><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p>  |
| <p>Image may be representation. See specs for product details.</p>                |  |

**Spezifikationen**

|  |  |
|--|--|
| Teilenummer                                      | IPD90R1K2C3BTMA1                                 |
| Hersteller                                       | International Rectifier (Infineon Technologies)  |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 900V 5.1A TO-252                     |
| Kategorie  | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs, |
| Teilstatus                                       | Require For Quote & Check Stock                  |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 3.5V @ 310µA                                     |
| Vgs (Max)  | ±20V   |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)                             |
| Supplier Device-Gehäuse                          | PG-TO252-3                                       |
| Serie  | CoolMOS™   |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 1.2 Ohm @ 2.8A, 10V                              |
| Verlustleistung (max)                            | 83W (Tc)   |
| Verpackung                                       | Tape & Reel (TR)                                 |
| Verpackung / Gehäuse                             | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63            |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 150°C (TJ)                               |
| Befestigungsart                                  | Surface Mount                                    |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 710pF @ 100V                                     |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 28nC @ 10V                                       |
| Typ FET  | N-Channel  |
| FET-Merkmal                                      | -  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 10V  |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 900V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 5.1A (Tc)  |

IPD90R1K2C3BTMA1 Electronic Components ist ein 100% neues Original von YIC Distributor, IPD90R1K2C3BTMA1-Datenblätter durchsuchen, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, IPD90R1K2C3BTMA1 International Rectifier (Infineon Technologies) mit Garantie und Vertrauen bestellen. Versand per DHL / FedEx / TNT / UPS Express. Unterstützung der Zahlung mit telegrafischer Überweisung (T / T) oder PayPal.  
RFQ IPD90R1K2C3BTMA1 E-Mail: Info@Y-IC.com

Sie können auch interessiert

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <p>sein:</p>  <p><b>IPD95R1K2P7ATMA1</b><br/>International Rectifier (Infineon Technologies)<br/>MOSFET N-CH 950V 6A TO252</p> |  <p><b>IPD95R2K0P7ATMA1</b><br/>International Rectifier (Infineon Technologies)<br/>MOSFET N-CH 950V 4A TO252</p>  |  <p><b>IPD90R1K2C3</b><br/>INFINEON<br/>IPD90R1K2C3 INFINEON</p>                           |  <p><b>IPD95R750P7ATMA1</b><br/>International Rectifier (Infineon Technologies)<br/>MOSFET N-CH 950V 9A TO252</p> |
|  <p><b>IPDD60R050G7XTMA1</b><br/>International Rectifier (Infineon Technologies)<br/>MOSFET NCH 650V 135A PG-HDSOP-10</p>      |  <p><b>IPD95R450P7ATMA1</b><br/>International Rectifier (Infineon Technologies)<br/>MOSFET N-CH 950V 14A TO252</p> |  <p><b>IPD90P04P405AUMA1</b><br/>Infineon Technologies<br/>MOSFET P-CH 40V 90A TO252-3</p> |  <p><b>IPD90P04P4L-04</b><br/>INFINEON<br/>IPD90P04P4L-04 INFINEON</p>  |

**Verwandtes Hot-Keyword**

Mehr

|  |                              |                               |                        |  |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| IPD90R1K2C3BTMA1 International Rectifier (Infineon Technologies) | IPD90R1K2C3BTMA1 Datenblatt  | IPD90R1K2C3BTMA1-Datenblätter | IPD90R1K2C3BTMA1 PDF   | International Rectifier (Infineon Technologies) IPD90R1K2C3BTMA1 |
| IPD90R1K2C3BTMA1 Electronic                                      | IPD90R1K2C3BTMA1-Komponenten | IPD90R1K2C3BTMA1-Verteiler    | IPD90R1K2C3BTMA1-Bild  | IPD90R1K2C3BTMA1-Teil  |
| IPD90R1K2C3BTMA1 Preis   | IPD90R1K2C3BTMA1 Hersteller  | IPD90R1K2C3BTMA1 Bild         | IPD90R1K2C3BTMA1 Aktie | IPD90R1K2C3BTMA1 Inventar  |
| IPD90R1K2C3BTMA1 Neu   | IPD90R1K2C3BTMA1 Original    | IPD90R1K2C3BTMA1 garantiert   | IPD90R1K2C3BTMA1 RFQ   | IPD90R1K2C3BTMA1 Online bestellen                                |