












|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <h2 style="color: #E67E22;">AUIRFZ46NL</h2>  |   |
|   | <b>Hersteller-Teilenummer:</b>   | <a href="#">AUIRFZ46NL</a>                                      |
|  | <b>Hersteller / Marke:</b>   | <a href="#">International Rectifier (Infineon Technologies)</a> |
|   | <b>Teil der Beschreibung:</b>  | MOSFET N-CH 55V 53A TO-262                                      |
| <b>Datenblätter:</b>  |  <a href="#">AUIRFZ46NL.pdf</a> |   |
| <b>RoHs Status:</b>   | Bleifrei / RoHS-konform  |   |
| <b>Lagerzustand:</b>  | New original, 13600 pcs Stock Available.   |   |
| <b>Liefern von:</b>   | Hong Kong  |   |
| <b>Versandweg:</b>  | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS  |   |
| <p>Image may be representation.<br/>See specs for product details.</p>            |  |   |

### Spezifikationen

|  |   |
|--|---|
| Teilenummer                                      | <a href="#">AUIRFZ46NL</a>  |
| Hersteller                                       | <a href="#">International Rectifier (Infineon Technologies)</a>     |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 55V 53A TO-262  |
| Kategorie  | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a> |
| Teilstatus                                       | 13600 pcs Stock   |
| Serie  | HEXFET®   |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 175°C (TJ)  |
| Befestigungsart                                  | Through Hole  |
| Verpackung / Gehäuse                             | TO-262-3 Long Leads, IPak, TO-262AA                                 |
| Supplier Device-Gehäuse                          | TO-262  |
| Verlustleistung (max)                            | 3.8W (Ta), 107W (Tc)  |
| Typ FET  | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                      | -   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 55V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 39A (Tc)  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 16.5 mOhm @ 28A, 10V  |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 4V @ 250µA  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 72nC @ 10V  |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 1696pF @ 25V  |
| Verpackung                                       | Tube  |

AUIRFZ46NL ist neu im Original, Suche AUIRFZ46NL Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie AUIRFZ46NL International Rectifier (Infineon Technologies) mit Garantie und Vertrauen. Anfrage AUIRFZ46NL: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  <p><b>AUIRFZ48ZS</b><br/>International Rectifier (Infineon Technologies)<br/>MOSFET N-CH 55V 61A D2PAK</p> |  <p><b>AUIRFZ44ZS</b><br/>International Rectifier (Infineon Technologies)<br/>MOSFET N-CH 55V 51A D2PAK</p>    |  <p><b>AUIRFZ48ZSTRL</b><br/>I<br/>I D2PAK</p>   |  <p><b>AUIRFZ48N</b><br/>International Rectifier (Infineon Technologies)<br/>MOSFET N CH 55V 69A TO-220AB</p> |
|  <p><b>AUIRFZ44VZSTRR</b><br/>I<br/>I D2PAK</p>   |  <p><b>AUIRFZ44ZSTRL</b><br/>International Rectifier (Infineon Technologies)<br/>MOSFET N-CH 55V 51A D2PAK</p> |  <p><b>AUIRFZ44Z</b><br/>International Rectifier (Infineon Technologies)<br/>MOSFET N-CH 55V 51A TO220AB</p> |  <p><b>AUIRFZ44ZSTRR</b><br/>I<br/>I D2PAK</p>  |

### heiße Teile

Mehr

|                     |                |                 |                 |                 |
|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AUIRFS3004-7PTR     | AUIRFS3006TRL  | AUIRFS3006TRR   | AUIRFS3207ZTRL  | AUIRFS3806      |
| AUIRFS4010          | AUIRFS4010-7P  | AUIRFS4010-7TRL | AUIRFS4010TRL   | AUIRFS4010TRR   |
| AUIRFS4310TRL       | AUIRFS4310ZTRL | AUIRFS4410Z     | AUIRFS6535      | AUIRFS8403TRL   |
| AUIRFS8407-7PTRRPBF | AUIRFS8408TRL  | AUIRFS8409TRL   | AUIRFSL8405     | AUIRFSL8408     |
| AUIRFU4104          | AUIRFU540Z     | AUIRFZ34N       | AUIRFZ44V       | AUIRFZ44Z       |
| AUIRFZ48Z           | AUIRG4BC30U-S  | AUIRG4BC30U-S.  | AUIRG4PH50S     | AUIRG4PH50S-205 |
| AUIRGDC0250         | AUIRGR4045D    | AUIRGR4045DTRL  | AUIRGS30B60K    | AUIRL1404S      |
| AUIRL1404Z          | AUIRL2203N     | AUIRL3705Z      | AUIRL3705ZL     | AUIRL3705ZS     |
| AUIRL7732S2TR       | AUIRLI2505     | AUIRLL014N      | AUIRLL014NTR    | AUIRLL014NTRPBF |
| AUIRLL024N          | AUIRLL024NTR   | AUIRLL024NTR.   | AUIRLL024NTRPBF | AUIRLL024ZTR    |

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