



## IXFT12N100F

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Hersteller-Teilenummer:</b> | IXFT12N100F                              |
| <b>Hersteller / Marke:</b>     | IXYS Corporation                         |
| <b>Teil der Beschreibung:</b>  | MOSFET N-CH 1KV 12A TO268                |
| <b>Datenblätter:</b>           | IXFT12N100F.pdf                          |
| <b>RoHs Status:</b>            | Bleifrei / RoHS-konform                  |
| <b>Lagerzustand:</b>           | New original, 32363 pcs Stock Available. |
| <b>Liefern von:</b>            | Hong Kong                                |
| <b>Versandweg:</b>             | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                    |

Image may be representation.  
See specs for product details.

### Spezifikationen

|  |   |
|--|---|
| Teilenummer                                      | IXFT12N100F   |
| Hersteller                                       | IXYS Corporation  |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 1KV 12A TO268   |
| Kategorie  | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte</a> > <a href="#">Transistoren-FETs</a> , |
| Teilstatus                                       | 32363 pcs Stock   |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 5.5V @ 4mA  |
| Vgs (Max)  | ±20V  |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Supplier Device-Gehäuse                          | TO-268 (IXFT)   |
| Serie  | HiPerRF™  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 1.05 Ohm @ 6A, 10V  |
| Verlustleistung (max)                            | 300W (Tc)   |
| Verpackung / Gehäuse                             | TO-268-3, D <sup>3</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-268AA                            |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 150°C (TJ)  |
| Befestigungsart                                  | Surface Mount   |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 2700pF @ 25V  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 77nC @ 10V  |
| Typ FET  | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                      | -   |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 10V   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 1000V (1kV)   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 12A (Tc)  |

IXFT12N100F Electronic Components ist ein 100% neues Original von YIC Distributor, IXFT12N100F-Datenblätter durchsuchen, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, IXFT12N100F IXYS Corporation mit Garantie und Vertrauen bestellen. Versand per DHL / FedEx / TNT / UPS Express. Unterstützung der Zahlung mit telegrafischer Überweisung (T / T) oder PayPal. RFQ IXFT12N100F E-Mail: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

### Sie können auch interessiert

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <p>sein:</p> <p><b>IXFT10N100</b><br/>IXYS<br/>MOSFET N-CH 1000V 10A TO-268</p> | <p><b>IXFT12N50F</b><br/>IXYS<br/>IXFT12N50F IXYS</p>                 | <p><b>IXFT120N15P</b><br/>IXYS<br/>MOSFET N-CH 150V 120A TO-268</p>                    | <p><b>IXFT12N90Q</b><br/>IXYS<br/>MOSFET N-CH 900V 12A TO-268</p>  |
| <p><b>IXFT12N100</b><br/>IXYS<br/>MOSFET N-CH 1000V 12A TO-268</p>              | <p><b>IXFT12N100F</b><br/>IXYS RF<br/>MOSFET N-CH 1000V 12A TO268</p> | <p><b>IXFT120N25X3HV</b><br/>IXYS Corporation<br/>250V/120A ULTRA JUNCTION X3-CLAS</p> | <p><b>IXFT13N100</b><br/>IXYS<br/>MOSFET N-CH 1KV 12.5A TO-268</p> |

### IXFT12N100F Zugehöriges

Mehr

|                        |                         |                          |                   |                              |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|
| IXYS Corporation       | IXFT12N100F Datenblatt  | IXFT12N100F-Datenblätter | IXFT12N100F PDF   | IXYS Corporation IXFT12N100F |
| IXFT12N100F Electronic | IXFT12N100F-Komponenten | IXFT12N100F-Verteiler    | IXFT12N100F-Bild  | IXFT12N100F-Teil             |
| IXFT12N100F Preis      | IXFT12N100F Hersteller  | IXFT12N100F Bild         | IXFT12N100F Aktie | IXFT12N100F Inventar         |
| IXFT12N100F Neu        | IXFT12N100F Original    | IXFT12N100F garantiert   | IXFT12N100F RFQ   | IXFT12N100F Online bestellen |

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 Street, Kwun Tong, Kowloon, Hongkong.

Copyright © 2020 YIC International Co., Limited