









| | |
|---|--|
|  | IXFT6N100F |
| | codice articolo del costruttore: IXFT6N100F |
|  | Costruttore / Marca: IXYS RF |
| | Parte della descrizione: MOSFET N-CH 1000V 6A TO268 |
| Specifiche: IXFT6N100F.pdf | Stato di RoHS: Senza piombo / RoHS conforme |
| Condizione di scorta: New original, 4784 pcs Stock Available. | Nave da: Hong Kong |
| Modo di spedizione: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS | |
| Image may be representation. See specs for product details. | |

specificazioni

| | |
|--|---|
| Modello di prodotti | IXFT6N100F |
| fabbricante | IXYS RF |
| Descrizione | MOSFET N-CH 1000V 6A TO268 |
| Categoria | Prodotti a semiconduttore discreti > Transistor-FET, |
| Stato parte | 4784 pcs Stock |
| Vgs (th) (max) a Id | 5.5V @ 2.5mA |
| Vgs (Max) | ±20V |
| Tecnologia | MOSFET (Metal Oxide) |
| Contenitore dispositivo fornitore | TO-268 (IXFT) |
| Serie | HiPerRF™ |
| Rds On (max) a Id, Vgs | 1.9 Ohm @ 3A, 10V |
| Dissipazione di potenza (max) | 180W (Tc) |
| imballaggio | Tube |
| Contenitore / involucro | TO-268-3, D ³ Pak (2 Leads + Tab), TO-268AA |
| temperatura di esercizio | -55°C ~ 150°C (TJ) |
| Tipo montaggio | Surface Mount |
| Moisture Sensitivity Level (MSL) | 1 (Unlimited) |
| Produttore tempi di consegna standard | 14 Weeks |
| Stato senza piombo / Stato RoHS | Lead free / RoHS Compliant |
| Capacità di ingresso (Ciss) (Max) @ Vds | 1770pF @ 25V |
| Carica Gate (Qg) (Max) @ Vgs | 54nC @ 10V |
| Tipo FET | N-Channel |
| Caratteristica FET | - |
| Tensione dell'azionamento (Max Rds On, Min Rds On) | 10V |
| Tensione drain-source (Vdss) | 1000V |
| Descrizione dettagliata | N-Channel 1000V 6A (Tc) 180W (Tc) Surface Mount TO- |
| Corrente - Drain continuo (Id) @ 25 ° C | 6A (Tc) |

Potresti essere anche interessato:

| | | | |
|--|---|--|--|
|  IXFT68N20 IXYS IXFT68N20 IXYS |  IXFT66N20Q IXYS IXFT66N20Q IXYS |  IXFT69N30P IXYS MOSFET N-CH 300V 69A TO-268 |  IXFT70N20Q3 IXYS MOSFET N-CH 200V 70A TO-268 |
|  IXFT60N65X2HV IXYS Corporation MOSFET N-CH |  IXFT60N50P3 IXYS MOSFET N-CH 500V 60A TO268 |  IXFT70N15 IXYS MOSFET N-CH 150V 70A TO-268 |  IXFT70N30Q3 IXYS MOSFET N-CH 300V 70A TO-268 |

IXFT6N100F Parola chiave correlata

Di Più

| | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|--|
| IXFT6N100F IXYS RF | Schema tecnica IXFT6N100F | Schede tecniche IXFT6N100F | IXFT6N100F PDF | IXYS RF IXFT6N100F |
| IXFT6N100F elettronico | Componenti IXFT6N100F | Distributore IXFT6N100F | Immagine IXFT6N100F | IXFT6N100F Part |
| IXFT6N100F Prezzo | IXFT6N100F Produttore | Immagine IXFT6N100F | Stock IXFT6N100F | Inventario IXFT6N100F |
| IXFT6N100F Nuovo | IXFT6N100F Originale | IXFT6N100F garantito | IXFT6N100F RFQ | IXFT6N100F Ordina online |

Contact us: Info@YIC-Electronics.com

AGGIUNGI: Unit A5-B5 No.509, 5 / F Sing Win Factory Building, 15-17 Shing yip St, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong.

Copyright © 2024 YIC-Electronics.com - YIC International Co., Limited