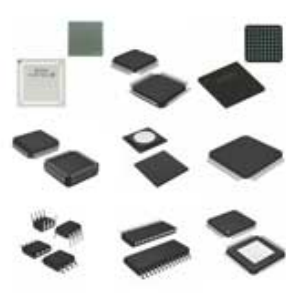




# DATASHEET

| <b>RFP22N10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                     |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MOSFET N-CH 100V 22A TO-220AB                                                                               |  |                                                         |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |                                                         |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |                                                         |
| Website                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>                                                      |                                                                                     |                                                         |
| Báo giá & đặt hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |                                                         |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                     |                                                         |
| RFP22N10 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử RFP22N10, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng RFP22N10 AMI Semiconductor / ON Semiconductor với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |                                                                                                             |                                                                                     |                                                         |
| Mã SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>RFP22N10</b>                                                                                             | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 100V 22A TO-220AB                           |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                    |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 4V @ 250µA                                              |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)                                    |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TO-220AB                                                                                                    | Rds On (Max) @ Id, VGS                                                              | 80 mOhm @ 22A, 10V                                      |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100W (Tc)                                                                                                   | Bao bì                                                                              | Tube                                                    |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TO-220-3                                                                                                    | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -55°C ~ 175°C (Tj)                                      |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Through Hole                                                                                                | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                 | 1 (Unlimited)                                           |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lead free / RoHS Compliant                                                                                  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 150nC @ 20V                                             |
| Loại FET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | N-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                             | 10V                                                     |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100V                                                                                                        | miêu tả cụ thể                                                                      | N-Channel 100V 22A (Tc) 100W (Tc) Through Hole TO-220AB |



|                                            |                                                                                                             |   |  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 22A (Tc)                                                                                                    | - |  |
| Báo giá & đặt hàng                         | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |  |



## Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased