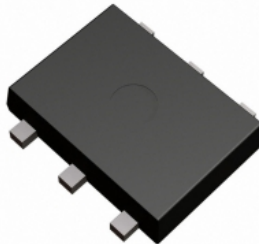


# DATASHEET

RP1E100RPTR

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                     |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MOSFET P-CH 30V 10A MPT6                                                                                    |  |                          |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |                          |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rohm Semiconductor                                                                                          |                                                                                     |                          |
| Website                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="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> |                                                                                     |                          |
| Thông tin sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                     |                          |
| RP1E100RPTR là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử RP1E100RPTR, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng RP1E100RPTR Rohm 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RP1E100RPTR                                                                                                 | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET P-CH 30V 10A MPT6 |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | Rohm Semiconductor       |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 2.5V @ 1mA               |
| Công nghệ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp                                                           | MPT6                     |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12.6 mOhm @ 10A, 10V                                                                                        | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 2W (Ta)                  |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                                                          | 6-SMD, Flat Leads        |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 150°C (TJ)                                                                                                  | gắn Loại                                                                            | Surface Mount            |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3600pF @ 10V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 39nC @ 5V                |
| Loại FET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | P-Channel                                                                                                   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                          | 30V                      |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10A (Ta)                                                                                                    | -                                                                                   |                          |
| 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