




# DATASHEET

| APTM100SK40T1G  |   |   |                           |
|---|---|---|---------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 1000V 20A SP1   |  |                           |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |                           |
| Nhà sản xuất  | Microsemi Corporation   |   |                           |
| 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>   |   |   |                           |
| APTM100SK40T1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử APTM100SK40T1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng APTM100SK40T1G Microsemi Corporation 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>APTM100SK40T1G</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 1000V 20A SP1 |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Microsemi Corporation     |
| Gói / Trường hợp  | Bulk  | VGS (th) (Max) @ Id   | 5V @ 2.5mA                |
| Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp   | SP1                       |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 480 mOhm @ 16A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 357W (Tc)                 |
| Bao bì  | Bulk  | Gói / Case  | SP1                       |
| Nhiệt độ hoạt động  | -40°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại  | Chassis Mount             |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 6800pF @ 25V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 260nC @ 10V               |
| Loại FET  | N-Channel   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 1000V (1kV)               |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 20A   | -   |                           |
| 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