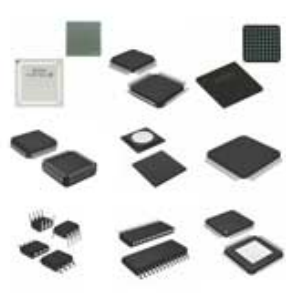


# DATASHEET

| <b>FQD7P20TM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                     |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MOSFET P-CH 200V 5.7A DPAK                                                                                  |  |                                       |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |                                       |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |                                       |
| Website                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>                                                                |                                                                                     |                                       |
| Báo giá & đặt hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |                                       |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                                     |                                       |
| FQD7P20TM là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FQD7P20TM, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FQD7P20TM 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>FQD7P20TM</b>                                                                                            | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET P-CH 200V 5.7A DPAK            |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            | Nhà sản xuất                                                                        | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 5V @ 250µA                            |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ±30V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)                  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D-Pak                                                                                                       | Loại                                                                                | QFET®                                 |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 690 mOhm @ 2.85A, 10V                                                                                       | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 2.5W (Ta), 55W (Tc)                   |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                                                          | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63 |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FQD7P20TM-ND<br>FQD7P20TMTR                                                                                 | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -55°C ~ 150°C (Tj)                    |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Surface Mount                                                                                               | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                 | 1 (Unlimited)                         |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25 Weeks                                                                                                    | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS                                               | Lead free / RoHS Compliant            |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 770pF @ 25V                                                                                                 | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 25nC @ 10V                            |

|                                         |                                                                                                             |                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Loại FET                                | P-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                              |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 200V                                                                                                        | miêu tả cụ thể                          | P-Channel 200V 5.7A (Tc) 2.5W (Ta), 55W (Tc) Surface Mount D-Pak |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 5.7A (Tc)                                                                                                   | -                                       |                                                                  |
| Báo giá & đặt hàng                      | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</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